

COMPOSICIONES INTENCIONALMENTE SELECCIONADAS QUE COMPRENDEN CANNABINOIDES PURIFICADOS Y/O TERPENOS PURIFICADOS

CAMPO TÉCNICO

Esta divulgación se refiere a la industria del cannabis. En particular, esta divulgación se refiere a composiciones y formulaciones que comprenden nuevas combinaciones intencionalmente diseñadas de compuestos purificados.

ANTECEDENTES

La palabra "cannabis" se refiere a un género de plantas con flores. Las plantas del género cannabis incluyen varias especies, entre ellas Cannabis sativa, Cannabis indica y Cannabis ruderalis. Existe una larga historia en el cultivo de plantas del género cannabis para fibras de cáñamo, semillas y aceites de semillas, fines medicinales y actividades recreativas.

Según algunos informes, el cannabis está compuesto por al menos 483 compuestos químicos conocidos, que incluyen cannabinoides, terpenoides, flavonoides, compuestos nitrogenados, aminoácidos, proteínas, glicoproteínas, enzimas, azúcares y compuestos relacionados, hidrocarburos, alcoholes, aldehídos, cetonas, ácidos, ácidos grasos, ésteres, lactonas, esteroides, terpenos, fenoles no cannabinoides, vitaminas y pigmentos.

Los cannabinoides son de particular interés para la investigación y comercialización. La mayoría de las extracciones de materia vegetal de cannabis tienen como objetivo extraer cannabinoides, particularmente tetrahidrocannabinol (THC). El THC es útil para aliviar el dolor, tratar el glaucoma y aliviar las náuseas. El THC también está ganando inmensa popularidad como una sustancia farmacológica recreativa. Por lo general, los cannabinoides se extraen de la planta de cannabis como parte de una mezcla cruda, combinada con otros compuestos químicos que se encuentran en la planta de cannabis.

A pesar de los avances en el aislamiento de un puñado de los cannabinoides y terpenos que se encuentran en las plantas de cannabis, no se ha realizado ningún trabajo en la formulación de composiciones que tengan combinaciones particulares que

contengan formas purificadas o aisladas de estos compuestos. Algunos de los cannabinoides menos comunes no se han aislado ni estudiado solos ni en cualquier combinación. Además, ha habido poco o ningún trabajo en el desarrollo de composiciones que tengan un diseño intencional, repetible, consistente y con proporciones confiables de cannabinoides purificados. En particular, no ha habido desarrollos en la combinación de un cannabinoide con un terpeno purificado.

Existe una necesidad de composiciones que comprendan nuevas combinaciones hechas por el hombre de componentes de cannabis purificados. En particular, existe una necesidad de composiciones que comprendan nuevas combinaciones de al menos un cannabinoide y al menos un terpeno purificado.

DESCRIPCIÓN DETALLADA

En este documento se divulgan nuevas composiciones que comprenden cannabinoides purificados y/o terpenos purificados. En una realización de esta divulgación, las composiciones comprenden un primer cannabinoide purificado y un primer terpeno purificado. En una realización de esta divulgación, las composiciones comprenden un primer cannabinoide purificado y un segundo cannabinoide purificado. En una realización de esta divulgación, las composiciones comprenden un primer cannabinoide purificado, un segundo cannabinoide purificado y un primer terpeno purificado. En una realización de esta divulgación, las composiciones comprenden un primer cannabinoide purificado, un primer terpeno purificado y un segundo terpeno purificado.

Las composiciones divulgadas en este documento se formulan intencionalmente para proporcionar combinaciones, concentraciones y/o proporciones de compuestos no naturales hechos por el hombre, que a veces se encuentran en plantas de cannabis de origen natural.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento incluyen una proporción no natural de un primer cannabinoide purificado y un primer terpeno purificado. En una realización, las composiciones divulgadas en este documento incluyen

una concentración no natural de un primer cannabinoide purificado y un primer terpeno purificado.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento incluyen una proporción no natural de un primer cannabinoide purificado y un segundo cannabinoide purificado. En una realización, las composiciones divulgadas en este documento incluyen una concentración no natural de un primer cannabinoide purificado y un segundo cannabinoide purificado.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento incluyen una proporción no natural de un primer cannabinoide purificado, un segundo cannabinoide purificado y un primer terpeno purificado. En una realización, las composiciones divulgadas en este documento incluyen una concentración no natural de un primer cannabinoide purificado, un segundo cannabinoide purificado y un primer terpeno purificado.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento incluyen una proporción no natural de un primer cannabinoide purificado, un segundo cannabinoide purificado y un tercer cannabinoide purificado. En una realización, las composiciones divulgadas en este documento incluyen una concentración no natural de un primer cannabinoide purificado, un segundo cannabinoide purificado y un tercer cannabinoide purificado.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento incluyen una proporción no natural de un primer terpeno purificado, un segundo terpeno purificado y un primer cannabinoide purificado. En una realización, las composiciones divulgadas en este documento incluyen una concentración no natural de un primer terpeno purificado, un segundo terpeno purificado y un primer cannabinoide purificado.

En una realización de esta divulgación, las composiciones comprenden una proporción no natural de 10:1 - 1:1 de un cannabinoide purificado a terpeno purificado.

En una realización de esta divulgación, las composiciones comprenden una proporción no natural de 10:1 - 5:1 de un cannabinoide purificado a terpeno purificado.

En una realización de esta divulgación, las composiciones comprenden una proporción no natural mayor de 10:1 de un cannabinoide purificado a terpeno purificado.

En este documento se divulgan composiciones que comprenden:

un primer cannabinoide purificado; y
un compuesto elegido de un segundo cannabinoide purificado o un primer terpeno purificado, en el que dicha composición está sustancialmente libre de celulosa.

Tal como se utiliza en el contexto de esta solicitud, el término "purificado" significa extraído, aislado y/o separado de otros compuestos, formulaciones, composiciones, materia y/o masa. En una realización, el término "purificado" se refiere a un cannabinoide que se separa de la materia vegetal de la que se derivó.

En una realización, el término "purificado" se refiere a un cannabinoide (un "cannabinoide purificado") que se separa de otros cannabinoides que estaban presentes en la materia vegetal de la que se derivó. En una realización, el término "purificado" se refiere a un cannabinoide (un "cannabinoide purificado") que se separa de los terpenos que estaban presentes en la materia vegetal de la que se derivó. En una realización, el término "purificado" se refiere a un cannabinoide (un "cannabinoide purificado") que se separa de los compuestos secundarios que estaban presentes en la materia vegetal de la que se derivó. En una realización, el término "purificado" se refiere a un cannabinoide (un "cannabinoide purificado") que se separa de todo el material que estaba presente en la materia vegetal de la que se derivó.

En una realización, el término "purificado" se refiere a un terpeno (un "terpeno purificado") que se separa de otros cannabinoides que estaban presentes en la materia vegetal de la que se derivó. En una realización, el término "purificado" se refiere a un terpeno (un "terpeno purificado") que se separa de los terpenos que estaban presentes en la materia vegetal de la que se derivó. En una realización, el término "purificado" se refiere a un terpeno (un "terpeno purificado") que se separa de los compuestos secundarios que estaban presentes en la materia vegetal de la que se derivó. En una realización, el término "purificado" se refiere a un terpeno (un "terpeno purificado") que se separa de todo el material que estaba presente en la materia vegetal de la que se derivó.

En el contexto de esta divulgación, los compuestos purificados pueden formularse intencionalmente con otros compuestos a diversos niveles de pureza. Por ejemplo, dependiendo del resultado deseado, un cannabinoide o terpeno particular puede

formularse con otras moléculas cuando tiene una pureza de 60-65%, una pureza de 65-70%, una pureza de 70-75%, una pureza de 75-80%, una pureza de 80-85%, una pureza de 85-90%, una pureza de 90-95%, una pureza de 95-99%, una pureza de 99-99.9%, una pureza de 99.9+%, o superior al 99%. Siempre que los ingredientes utilizados para una formulación intencional se purifiquen antes de dicha formulación intencional, el acto de formularlos posteriormente no los hace "purificados" dentro del contexto de una lista de ingredientes.

En una realización, purificado significa "sustancialmente libre" de otro material, por ejemplo, compuestos, partículas, material vegetal, sustancias derivadas de plantas, solventes, etc. En un ejemplo, el término "purificado" se refiere a un compuesto purificado a partir de un extracto crudo, como una sustancia derivada biológicamente o BDS, lo que resulta en una diferencia significativa entre el compuesto purificado y el extracto. En una realización, sustancialmente libre significa que el compuesto no comprende (o comprende cantidades insignificantes de) otros materiales.

En el contexto de esta divulgación, el término "planta" se refiere a toda la planta y partes de la planta, por ejemplo, hojas, raíces, corteza, flores, etc. El término planta también abarca una planta seca y partes secas de la planta.

En el contexto de esta divulgación, cuando un compuesto comprende centros estereogénicos, el término "purificado" incluye estereoisómeros aislados y también mezclas de estereoisómeros, siempre que el compuesto que tiene los estereoisómeros esté libre de otros compuestos que tengan una conectividad atómica diferente.

Tal como se utiliza en el contexto de esta solicitud, el término "hecho por el hombre" significa diseñado o creado intencionalmente por un humano en contraste con lo naturalmente "natural" sin influencia humana. En una realización, las composiciones hechas por el hombre son formulaciones hechas combinando moléculas naturales de una manera nueva no natural, por ejemplo, separando los componentes químicos individuales de una planta y luego recombinando algunos de esos componentes para lograr diferentes concentraciones y/o proporciones de esos componentes. En una realización, las composiciones hechas por el hombre son formulaciones hechas con uno o más procesos en un laboratorio de extracción y purificación química.

Las propiedades de las composiciones de esta divulgación, hechas combinando intencionalmente compuestos purificados con concentraciones, combinaciones y/o

proporciones, difieren de la tecnología previamente existente, como extractos u otros materiales procesados, por ejemplo, sustancia farmacológica biológica, extractos de plantas de grado médico, etc.

En una realización, la purificación comprende usar varios disolventes, por ejemplo, etanol, butano, metano, dióxido de carbono, hielo, agua, vapor. En una realización, la purificación comprende varias técnicas, por ejemplo, cromatografía, cristalización, filtración, centrifugación, etc. o varias combinaciones de dichas técnicas. En una realización, la purificación comprende extraer cannabinoides y otras moléculas de plantas, de plantas criadas para expresar los perfiles deseados de cannabinoides y/o terpenos para la pureza.

Como se usa en este documento, el término "celulosa" significa un compuesto orgánico con la fórmula $(C_6H_{10}O_5)_n$. En una realización, la frase "sustancialmente libre de celulosa" pretende distinguir componentes purificados de plantas naturales (por ejemplo, la planta de cannabis) de los compuestos químicos aislados que están libres de material vegetal, como la celulosa.

Como se usa en este documento, el término "natural" se refiere a lo materializado, surgido, sucedido o sintetizado en la naturaleza. En una realización, natural se refiere a un compuesto secundario sintetizado dentro de una planta. En una realización, natural se refiere a una colección de cannabinoides sintetizados dentro de una planta de género cannabis. En una realización, natural se refiere a las concentraciones de compuestos dentro de una planta. En una realización, natural se refiere a la concentración de cannabinoides dentro de una planta del género cannabis. En una realización, natural se refiere a la proporción de compuestos secundarios dentro de una planta. En una realización, natural se refiere a la proporción de un primer cannabinoide a un segundo cannabinoide dentro de una planta de género cannabis.

Tal como se usa en este documento, el término "proporción natural" se refiere a la proporción de un compuesto o compuestos en relación con otro compuesto o compuestos dentro de una planta de género cannabis. En una realización, la proporción natural es la cantidad de un cannabinoide en relación con la cantidad de un cannabinoide dentro de una planta de género cannabis. En una realización, la proporción natural es la cantidad de un cannabinoide en relación con la cantidad de un terpeno dentro de una planta de género cannabis. En una realización, la proporción natural es la cantidad de un

cannabinoide en relación con la cantidad de un terpeno dentro de una flor de género cannabis. En una realización, la proporción natural es la cantidad de un cannabinoide en relación con la cantidad de un terpeno dentro de un extracto vegetal del género. En una realización, la proporción natural es la cantidad de un cannabinoide en relación con la cantidad de un terpeno dentro de una formulación hecha de un extracto de planta de género cannabis.

En una realización, la proporción natural se expresa como una proporción molar. En una realización, la proporción natural se expresa como una masa. En una realización, la proporción de masa y/o molar se mide por cromatografía y/o espectroscopia.

Como se usa en este documento, el término "proporción no natural " se refiere a la proporción de un compuesto o compuestos en relación con otro compuesto o compuestos en una composición creada por un ser humano. En una realización, la proporción no natural es la cantidad de un cannabinoide en relación con un terpeno y no se observa en una planta de género cannabis. En una realización, la proporción no natural se expresa como una proporción molar. En una realización, la proporción no natural se expresa como una masa. En una realización, la proporción de masa y/o molar se mide por cromatografía y/o espectroscopia.

En una realización, la proporción no natural es la cantidad de un cannabinoide en relación con la cantidad de un terpeno dentro de una composición formulada por un ser humano no observada en una planta de género cannabis. En una realización, la proporción no natural es la cantidad de un cannabinoide en relación con la cantidad de un segundo cannabinoide dentro de una composición formulada por un ser humano no observada en una planta de género cannabis.

Tal como se usa en este documento, el término "concentración natural" se refiere a la cantidad de un compuesto o compuestos en relación con una muestra de referencia natural entera. En una realización, la concentración natural es la cantidad de un cannabinoide en una muestra de una planta de género cannabis. En una realización, la concentración natural es la cantidad de un cannabinoide dentro de la flor seca o curada de una planta de género cannabis. En una realización, la concentración natural es la cantidad de un cannabinoide dentro de un extracto crudo de una planta de género cannabis.

En una realización, la concentración natural es la cantidad de un terpeno en una muestra de una planta de género cannabis. En una realización, la concentración natural es la cantidad de un terpeno dentro de la flor seca o curada de una planta de género cannabis. En una realización, la concentración natural es la cantidad de un terpeno dentro de un extracto crudo de una planta de género cannabis. En una realización, la concentración no natural se mide por moles y se expresa como molaridad. En una realización, la concentración natural se mide por porcentaje de masa.

Tal como se usa en este documento, el término "concentración no natural" se refiere a la cantidad de un compuesto o compuestos en relación con una muestra entera dentro de una composición hecha por el hombre. En una realización, la concentración no natural es la cantidad de un cannabinoide en relación con la composición total. En una realización, la concentración no natural es la cantidad de un terpeno en relación con la composición total. En una realización, la concentración no natural se mide por moles y se expresa como molaridad. En una realización, la concentración no natural se mide por porcentaje de masa.

Como se usa en este documento, el término "masa total" se refiere a la cantidad total de materia para una muestra de referencia dada. En una realización, la masa total se mide por masa molecular.

El término "huella farmacológica" se refiere a una recopilación de datos sobre la actividad de un solo cannabinoide o terpeno, o cualquier combinación de cannabinoides y/o terpenos, en uno o más objetivos en el cuerpo humano, por ejemplo, un receptor de cannabinoides, por ejemplo, CB1, CB2, GPR55, 5HT-1A, 5HT-2A, TRPV1, receptor de serotonina o receptor μ -opioide. Las composiciones divulgadas en este documento se crearon utilizando datos celulares (por ejemplo, huellas farmacológicas) y/o clínicos para seleccionar y combinar combinaciones particulares de compuestos que tienen nuevas propiedades.

Como se usa en este documento, el término "potencia" se refiere al poder, la influencia, la actividad o la eficacia de las composiciones divulgadas en este documento en un receptor celular particular. En una realización, la potencia se mide por la respuesta de un sujeto. En una realización, la potencia se mide por la reactividad celular de un cannabinoide en un receptor, por ejemplo, CB1, CB2, GPR55, 5HT-1A, 5HT-2A, TRPV1,

receptor de serotonina o receptor μ -opioide. En una realización, la potencia se refiere a la EC₅₀. En una realización, la potencia se refiere a la amplitud de respuesta.

Como se usa en este documento, el término "agonismo" se refiere al efecto de un compuesto, agonista, que activa un receptor e induce una respuesta. En una realización, el receptor se elige entre CB₁, CB₂, GPR55, 5HT-1A, 5HT-2A, TRPV1, receptor de serotonina o receptor μ -opioide. En una realización, el agonista es un cannabinoide. En una realización, el agonista es un terpeno.

Como se usa en este documento, el término "antagonismo" se refiere a dos o más compuestos en combinación que tienen un efecto. En una realización, el antagonismo es una composición que comprende un cannabinoide que afecta a otro cannabinoide, es decir, un cannabinoide que afecta a la unión de otro cannabinoide a un receptor. En una realización, el antagonismo es una composición que comprende un terpeno que afecta a otro cannabinoide, es decir, un terpeno que afecta a la unión de otro cannabinoide a un receptor.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento modifican la potencia de un neurotransmisor endógeno dentro de un organismo, por ejemplo, un receptor de serotonina, un receptor adrenérgico, un receptor de dopamina, un receptor GABAérgico, un receptor glutaminérgico, un receptor histaminérgico, un receptor colinérgico, un receptor opioide, un receptor glicinérgico, etc., en uno o más de sus receptores endógenos, por ejemplo, serotonina, norefina, adrenalina, dopamina, etc.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento aumentan la potencia de la serotonina en el receptor 5-HT_{1A}. En una realización, las composiciones divulgadas en este documento aumentan la potencia de la serotonina en el receptor 5-HT_{2A}. En una realización, las composiciones divulgadas en este documento aumentan la potencia de la serotonina en el receptor 5-HT_{1A} y disminuyen la potencia de la serotonina en el receptor 5-HT_{2A}. En una realización, las composiciones divulgadas en este documento disminuyen la potencia de la serotonina en el receptor 5-HT_{1A} y aumentan la potencia de la serotonina en el receptor 5-HT_{2A}.

Por ejemplo, las formulaciones de esta divulgación se han logrado mediante la expresión de los componentes humanos del sistema endocannabinoide (u otros objetivos conocidos de la farmacología del cannabis) en células cultivadas y el tratamiento de las

células con diluciones en serie de compuestos individuales o combinaciones de compuestos para determinar las EC50 de cada componente en cada objetivo individualmente, y si la adición de otros componentes cambia la amplitud de respuesta o la concentración efectiva (EC50) de la respuesta.

Como se usa en este documento, el término "EC50" significa "mitad de la concentración efectiva máxima", que se refiere a la concentración de una formulación (por ejemplo, un cannabinoide, terpeno o una combinación de los mismos) que induce una respuesta en el medio de la línea de base y del máximo después de un tiempo específico de exposición. En una realización, el valor de EC50 se usa como una medida de la potencia de un medicamento.

La EC50 de una curva de respuesta de dosis graduada representa la concentración de un compuesto donde se observa el 50% de su efecto máximo. La EC50 de una curva de respuesta de dosis cuántica representa la concentración de un compuesto en el que el 50% de la población muestra una respuesta, después de una duración específica de exposición.

Como se usa en este documento, el término "amplitud de respuesta" se refiere a la magnitud de la reactividad a las composiciones divulgadas en este documento. En una realización, la amplitud de respuesta es la reacción de un receptor, por ejemplo, CB1, CB2, GPR55, 5HT-1A, 5HT-2A, TRPV1, receptor de serotonina o receptor μ -opioide, a una muestra administrada al mismo.

Por ejemplo, en un sistema, la actividad de D9-THC en el receptor de cannabinoides 1 (CB1) tiene una EC50 consistente de alrededor de 1 micromolar y una amplitud de respuesta del 40-50% en comparación con un agonista completo sintético conocido (CP-55,940). La respuesta más baja de CB1 a THC en relación con un agonista completo es la razón por la cual se hace referencia al THC como un "agonista parcial" del receptor CB1.

En algunas realizaciones, las formulaciones intencionalmente diseñadas divulgadas en este documento se desarrollaron estableciendo la EC50 de THC en CB1 varias veces y determinando las EC50 de THC en un fondo de concentraciones constantes de otros cannabinoides y terpenos. Este es un ejemplo de un método para determinar cómo

componentes particulares de cannabis pueden sinergizar, agregar o competir con la propia respuesta de THC.

El uso de estas combinaciones intencionalmente diseñadas (en lugar de las combinaciones naturales) proporciona a un usuario un control cuantificable sobre la farmacología y bioquímica subyacentes responsables de los efectos físicos y psicológicos observados. Por consiguiente, las composiciones divulgadas en este documento proporcionan un control sin precedentes sobre los efectos de los cannabinoides y/o terpenos en el usuario.

En una realización, la composición proporciona una disminución en la EC50 para uno o ambos de un primer cannabinoide purificado y/o un segundo cannabinoide purificado en un receptor particular.

En una realización, la composición proporciona un aumento en la EC50 para uno o ambos cannabinoides purificados y/o un segundo cannabinoide purificado en un receptor particular, por ejemplo el CB1, CB2 GPR55, 5HT-1A, 5HT-2A, TRPV1, y/o receptor μ -opioide.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas en este documento cambian la EC50 del THC en el receptor CB1. En una realización, utilizando las composiciones sinérgicas divulgadas en este documento, la EC50 de THC se modula, proporcionando así nuevas propiedades beneficiosas.

En un ejemplo, la actividad de THC en el receptor CB1 tiene una EC50 consistente de aproximadamente 1 micromolar y una amplitud de respuesta del 40-50% en comparación con un agonista completo sintético conocido (por ejemplo, CP-55,940).

En un ejemplo, los beneficios sinérgicos de las composiciones divulgadas en este documento pueden demostrarse midiendo la EC50 de THC en CB1 solo y luego comparándola con la EC50 de THC en CB1 en presencia de otros cannabinoides y terpenos.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas proporcionan un efecto sinérgico con respecto a un cannabinoide de referencia administrado solo. En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan los efectos de un cannabinoide de referencia. En

un ejemplo, las composiciones divulgadas compiten con un cannabinoide de referencia en el receptor CB1.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas proporcionan un efecto sinérgico con relación al THC solo.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan los efectos del THC solo.

Como tales, las composiciones divulgadas en este documento proporcionan métodos para aumentar la respuesta de THC en el receptor CB1 (en relación con el THC solo) que comprende administrar THC en concierto con un terpeno.

En una realización, el terpeno purificado se elige entre Limoneno, Nerolidol, Beta-Mirceno, Linalool, Alfa-Cariofileno, Beta- Cariofileno, Alfa-Pineno, Beta-Pineno, Alfa-Bisabolol, Delta-3-Careno, Borneol, p-Cimeno, Eucaliptol, Alfa-Humuleno, Alfa-Terpineol, Terpinoleno, Pulegona, Canfeno o Geraniol.

En este documento se divulgan métodos para aumentar la potencia en un receptor, por ejemplo, CB1, CB2 GPR55, 5HT-1A, 5HT-2A, TRPV1, receptor de serotonina, receptor μ -opioide, etc., de un primer cannabinoide purificado en concierto con un primer terpeno purificado. En una realización, aumentar la potencia en un receptor comprende un segundo cannabinoide purificado. En una realización, aumentar la potencia en un receptor comprende un segundo terpeno purificado.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento proporcionan métodos para aumentar la respuesta de THC en el receptor CB1 (en relación con el THC solo) que comprende administrar THC en concierto con un terpeno. En un ejemplo, el método para aumentar la potencia de THC comprende administrar THC en concierto con alfa-humuleno. En un ejemplo, el método para aumentar la potencia de THC comprende administrar THC en concierto con linalool. En un ejemplo, el método para aumentar la potencia de THC comprende administrar THC en concierto con nerolidol. En un ejemplo, el método para aumentar la potencia de THC comprende administrar THC en concierto con limoneno. En un ejemplo, el método para aumentar la potencia de THC comprende administrar THC en concierto con alfa-terpineol. En un ejemplo, el método para aumentar la potencia de THC comprende administrar THC en concierto con beta-pineno. En un ejemplo, el método para aumentar la potencia de THC comprende administrar THC en

concierto con p-cimeno. En un ejemplo, el método para aumentar la potencia de THC comprende administrar THC en concierto con eucaliptol.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento proporcionan métodos para aumentar la respuesta de THC en el receptor CB1 (en relación con THC solo) que comprende administrar THC en concierto con un segundo cannabinoide. En un ejemplo, el método para aumentar la potencia de THC comprende administrar THC en concierto con CBC. En un ejemplo, el método para aumentar la potencia de THC comprende administrar THC en concierto con CBG. En un ejemplo, el método para aumentar la potencia de THC comprende administrar THC en concierto con THCV. En un ejemplo, el método para aumentar la potencia de THC comprende administrar THC en concierto con CBD.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas compiten con el THC en el receptor CB1.

En un ejemplo, la EC50 de THC en CB1 disminuye (con relación a THC solo) al formular una composición que comprende THC purificado y un terpeno purificado elegido de Limoneno, Nerolidol, Beta-Mirceno, Linalool, Alfa-Cariofileno, Beta- Cariofileno, Alfa-Pineno, Beta-Pineno, Alfa-Bisabolol, Delta-3-Careno, Borneol, p-Cimeno, Eucaliptol, Alfa-Humuleno, Alfa-Terpineol, Terpinoleno, Pulegona, Canfeno o Geraniol.

En un ejemplo, la EC50 de THC en CB1 aumenta (en relación con el THC solo) al formular una composición que comprende THC purificado y beta-cariofileno.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, la frase "que comprende un THC purificado y un terpeno purificado" significa que la composición incluye entre aproximadamente 0,5% y aproximadamente 10% de contenido combinado de terpeno.

Un terpeno no limitativo ejemplar es linalool. Una realización de esta divulgación comprende 0,5-1% de linalool purificado. Una realización de esta divulgación comprende 1-2% de linalool purificado. Una realización de esta descripción comprende 2-5% de linalool purificado. Una realización de esta descripción comprende 5-10% de linalool purificado.

En un ejemplo, la EC50 de THC en CB1 disminuye al formular una composición que comprende THC purificado y Limoneno purificado.

En un ejemplo, la EC50 de THC en CB1 disminuye al formular una composición que comprende THC purificado y Nerolidol purificado.

En un ejemplo, la EC50 de THC en CB1 disminuye al formular una composición que comprende THC purificado y Beta-Mirceno purificado.

En un ejemplo, la EC50 de THC en CB1 disminuye al formular una composición que comprende THC purificado y Linalool purificado.

En un ejemplo, la EC50 de THC en CB1 disminuye al formular una composición que comprende THC purificado y Alfa-Cariofileno purificado.

En un ejemplo, la EC50 de THC en CB1 disminuye al formular una composición que comprende THC purificado y Beta-Cariofileno purificado.

En un ejemplo, la EC50 de THC en CB1 disminuye al formular una composición que comprende THC purificado y Alfa-Pineno purificado.

En un ejemplo, la EC50 de THC en CB1 disminuye al formular una composición que comprende THC purificado y Beta-Pineno purificado.

En un ejemplo, la EC50 de THC en CB1 disminuye al formular una composición que comprende THC purificado y Alfa-Bisabolol purificado.

En un ejemplo, la EC50 de THC en CB1 disminuye al formular una composición que comprende THC purificado y Delta-3-Careno purificada.

En un ejemplo, la EC50 de THC en CB1 disminuye al formular una composición que comprende THC purificado y Borneol purificado.

En un ejemplo, la EC50 de THC en CB1 disminuye al formular una composición que comprende THC purificado y Eucaliptol purificado.

En un ejemplo, la EC50 de THC en CB1 disminuye al formular una composición que comprende THC purificado y Alfa-Terpineol purificado.

En un ejemplo, la EC50 de THC en CB1 disminuye al formular una composición que comprende THC purificado y p-Cimeno purificado.

En un ejemplo, la EC50 de THC en CB1 disminuye al formular una composición que comprende THC purificado y Alfa-Humuleno purificado.

En un ejemplo, la EC50 de THC en CB1 disminuye al formular una composición que comprende THC purificado y Terpinoleno purificado.

En un ejemplo, la EC50 de THC en CB1 disminuye al formular una composición que comprende THC purificado y Pulegona purificada.

En un ejemplo, la EC50 de THC en CB1 disminuye al formular una composición que comprende THC purificado y Canfeno purificado.

En un ejemplo, la EC50 de THC en CB1 disminuye al formular una composición que comprende THC purificado y Geraniol purificado.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la EC50 de un primer cannabinoide en CB1 mientras que aumentan la EC50 de un segundo cannabinoide en CB2.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la EC50 de un primer cannabinoide en CB1 mientras que aumentan las EC50 de un segundo cannabinoide en GPR55.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la EC50 de un primer cannabinoide en CB1 mientras que aumentan las EC50 de un segundo cannabinoide en 5HT-1A.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la EC50 de un primer cannabinoide en CB1 mientras que aumentan las EC50 de un segundo cannabinoide en 5HT-2A.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la EC50 de un primer cannabinoide en CB1 mientras que disminuyen la EC50 de un segundo cannabinoide en CB2.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la EC50 de un primer cannabinoide en CB1 mientras que disminuyen la EC50 de un segundo cannabinoide en GPR55.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la EC50 de un primer cannabinoide en CB1 mientras que disminuyen la EC50 de un segundo cannabinoide en 5HT-1A.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la EC50 de un primer cannabinoide en CB1 mientras que disminuyen las EC50 de un segundo cannabinoide en 5HT-2A.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la EC50 de un primer cannabinoide en CB2 mientras que aumentan la EC50 de un segundo cannabinoide en CB1.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la EC50 de un primer cannabinoide en CB2 mientras que aumentan la EC50 de un segundo cannabinoide en GPR55.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la EC50 de un primer cannabinoide en CB2 mientras que aumentan la EC50 de un segundo cannabinoide en 5HT-1A.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la EC50 de un primer cannabinoide en CB2 mientras que aumentan la EC50 de un segundo cannabinoide en 5HT-2A.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la EC50 de un primer cannabinoide en CB2 mientras que disminuyen la EC50 de un segundo cannabinoide en CB1.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la EC50 de un primer cannabinoide en CB2 mientras que disminuyen la EC50 de un segundo cannabinoide en GPR55.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la EC50 de un primer cannabinoide en CB2 mientras que disminuyen la EC50 de un segundo cannabinoide en 5HT-1A.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la EC50 de un primer cannabinoide en CB2 mientras que disminuyen la EC50 de un segundo cannabinoide en 5HT-2A.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la EC50 de un primer cannabinoide en GPR55 mientras que aumentan la EC50 de un segundo cannabinoide en CB1.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la EC50 de un primer cannabinoide en GPR55 mientras que aumentan la EC50 de un segundo cannabinoide en CB2.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la EC50 de un primer cannabinoide en GPR55 mientras que aumentan la EC50 de un segundo cannabinoide en 5HT-1A.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la EC50 de un primer cannabinoide en GPR55 mientras que aumentan la EC50 de un segundo cannabinoide en 5HT-2A.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la EC50 de un primer cannabinoide en GPR55 mientras que disminuyen la EC50 de un segundo cannabinoide en CB1.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la EC50 de un primer cannabinoide en GPR55 mientras que disminuyen la EC50 de un segundo cannabinoide en CB2.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la EC50 de un primer cannabinoide en GPR55 mientras que disminuyen la EC50 de un segundo cannabinoide en 5HT-1A.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la EC50 de un primer cannabinoide en GPR55 mientras que disminuyen la EC50 de un segundo cannabinoide en 5HT-2A.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la EC50 de un primer cannabinoide en 5HT-1A mientras que aumentan la EC50 de un segundo cannabinoide en CB1.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la EC50 de un primer cannabinoide en 5HT-1A mientras que aumentan la EC50 de un segundo cannabinoide en CB2.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la EC50 de un primer cannabinoide en 5HT-1A mientras que aumentan la EC50 de un segundo cannabinoide en GPR55.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la EC50 de un primer cannabinoide en 5HT-1A mientras que aumentan la EC50 de un segundo cannabinoide en 5HT-2A.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la EC50 de un primer cannabinoide en 5HT-1A mientras que disminuyen la EC50 de un segundo cannabinoide en CB1.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la EC50 de un primer cannabinoide en 5HT-1A mientras que disminuyen la EC50 de un segundo cannabinoide en CB2.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la EC50 de un primer cannabinoide a 5HT-1A mientras que disminuyen la EC50 de un segundo cannabinoide en GPR55.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la EC50 de un primer cannabinoide en 5HT-1A mientras que disminuyen la EC50 de un segundo cannabinoide en 5HT-2A.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la EC50 de un primer cannabinoide en 5HT-2A mientras que aumentan la EC50 de un segundo cannabinoide en CB1.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la EC50 de un primer cannabinoide en 5HT-2A mientras que aumentan la EC50 de un segundo cannabinoide en CB2.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la EC50 de un primer cannabinoide en 5HT-2A mientras que aumentan la EC50 de un segundo cannabinoide en GPR55.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la EC50 de un primer cannabinoide en 5HT-2A mientras que aumentan la EC50 de un segundo cannabinoide en 5HT-1A.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la EC50 de un primer cannabinoide en 5HT-2A mientras que disminuyen la EC50 de un segundo cannabinoide en CB1.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la EC50 de un primer cannabinoide en 5HT-2A mientras que disminuyen la EC50 de un segundo cannabinoide en CB2.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la EC50 de un primer cannabinoide en 5HT-2A mientras que disminuyen la EC50 de un segundo cannabinoide en GPR55.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la EC50 de un primer cannabinoide en 5HT-2A mientras que disminuyen la EC50 de un segundo cannabinoide en 5HT-1A.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la EC50 de un primer cannabinoide en CB1 mientras que aumentan la EC50 de un segundo cannabinoide en CB2.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la EC50 de un primer cannabinoide en CB1 mientras que aumentan las EC50 de un segundo cannabinoide en GPR55.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la EC50 de un primer cannabinoide en CB1 mientras que aumentan la EC50 de un segundo cannabinoide en 5HT-1A.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la EC50 de un primer cannabinoide en CB1 mientras que aumentan la EC50 de un segundo cannabinoide en 5HT-2A.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la EC50 de un primer cannabinoide en CB1 mientras que disminuyen la EC50 de un segundo cannabinoide en CB2.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la EC50 de un primer cannabinoide en CB1 mientras que disminuyen la EC50 de un segundo cannabinoide en GPR55.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la EC50 de un primer cannabinoide en CB1 mientras que disminuyen la EC50 de un segundo cannabinoide en 5HT-1A.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la EC50 de un primer cannabinoide en CB1 mientras que disminuyen la EC50 de un segundo cannabinoide en 5HT-2A.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la EC50 de un primer cannabinoide en CB2 mientras que aumentan las EC50 de un segundo cannabinoide en CB1.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la EC50 de un primer cannabinoide en CB2 mientras que aumentan la EC50 de un segundo cannabinoide en GPR55.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la EC50 de un primer cannabinoide en CB2 mientras que aumentan la EC50 de un segundo cannabinoide en 5HT-1A.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la EC50 de un primer cannabinoide en CB2 mientras que aumentan la EC50 de un segundo cannabinoide en 5HT-2A.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la EC50 de un primer cannabinoide en CB2 mientras que disminuyen la EC50 de un segundo cannabinoide en CB1.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la EC50 de un primer cannabinoide en CB2 mientras que disminuyen la EC50 de un segundo cannabinoide en GPR55.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la EC50 de un primer cannabinoide en CB2 mientras que disminuyen la EC50 de un segundo cannabinoide en 5HT-1A.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la EC50 de un primer cannabinoide en CB2 mientras que disminuyen la EC50 de un segundo cannabinoide en 5HT-2A.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la EC50 de un primer cannabinoide en GPR55 mientras que aumentan la EC50 de un segundo cannabinoide en CB1.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la EC50 de un primer cannabinoide en GPR55 mientras que aumentan la EC50 de un segundo cannabinoide en CB2.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la EC50 de un primer cannabinoide en GPR55 mientras que aumentan la EC50 de un segundo cannabinoide en 5HT-1A.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la EC50 de un primer cannabinoide en GPR55 mientras que aumentan las EC50 de un segundo cannabinoide en 5HT-2A.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la EC50 de un primer cannabinoide en GPR55 mientras que disminuyen la EC50 de un segundo cannabinoide en CB1.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la EC50 de un primer cannabinoide en GPR55 mientras que disminuyen la EC50 de un segundo cannabinoide en CB2.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la EC50 de un primer cannabinoide en GPR55 mientras que disminuyen la EC50 de un segundo cannabinoide en 5HT-1A.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la EC50 de un primer cannabinoide en GPR55 mientras que disminuyen la EC50 de un segundo cannabinoide en 5HT-2A.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la EC50 de un primer cannabinoide en 5HT-1A mientras que aumentan la EC50 de un segundo cannabinoide en CB1.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la EC50 de un primer cannabinoide en 5HT-1A mientras que aumentan la EC50 de un segundo cannabinoide en CB2.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la EC50 de un primer cannabinoide en 5HT-1A mientras que aumentan la EC50 de un segundo cannabinoide en GPR55.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la EC50 de un primer cannabinoide en 5HT-1A mientras que aumentan la EC50 de un segundo cannabinoide en 5HT-2A.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la EC50 de un primer cannabinoide en 5HT-1A mientras que disminuyen la EC50 de un segundo cannabinoide en CB1.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la EC50 de un primer cannabinoide en 5HT-1A mientras que disminuyen la EC50 de un segundo cannabinoide en CB2.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la EC50 de un primer cannabinoide en 5HT-1A mientras que disminuyen la EC50 de un segundo cannabinoide en GPR55.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la EC50 de un primer cannabinoide en 5HT-1A mientras que disminuyen la EC50 de un segundo cannabinoide en 5HT-2A.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la EC50 de un primer cannabinoide en 5HT-2A mientras que aumentan la EC50 de un segundo cannabinoide en CB1.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la EC50 de un primer cannabinoide en 5HT-2A mientras que aumentan la EC50 de un segundo cannabinoide en CB2.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la EC50 de un primer cannabinoide en 5HT-2A mientras que aumentan la EC50 de un segundo cannabinoide en GPR55.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la EC50 de un primer cannabinoide en 5HT-2A mientras que aumentan las EC50 de un segundo cannabinoide en 5HT-1A.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la EC50 de un primer cannabinoide en 5HT-2A mientras que disminuyen la EC50 de un segundo cannabinoide en CB1.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la EC50 de un primer cannabinoide en 5HT-2A mientras que disminuyen la EC50 de un segundo cannabinoide en CB2.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la EC50 de un primer cannabinoide en 5HT-2A mientras que disminuyen la EC50 de un segundo cannabinoide en GPR55.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la EC50 de un primer cannabinoide en 5HT-2A mientras que disminuyen la EC50 de un segundo cannabinoide en 5HT-1A.

En un ejemplo, la Amplitud de Respuesta de THC en CB1 disminuye al formular una composición que comprende THC purificado y Limoneno purificado.

En un ejemplo, la Amplitud de Respuesta de THC en CB1 disminuye al formular una composición que comprende THC purificado y Nerolidol purificado.

En un ejemplo, la Amplitud de Respuesta de THC en CB1 disminuye al formular una composición que comprende THC purificado y Beta-Mirceno purificado.

En un ejemplo, la Amplitud de Respuesta de THC en CB1 disminuye al formular una composición que comprende THC purificado y Linalool purificado.

En un ejemplo, la Amplitud de Respuesta de THC en CB1 disminuye al formular una composición que comprende THC purificado y Alfa-Cariofileno purificado.

En un ejemplo, la Amplitud de Respuesta de THC en CB1 disminuye al formular una composición que comprende THC purificado y Bary-Cariofileno purificado.

En un ejemplo, la Amplitud de Respuesta de THC en CB1 disminuye al formular una composición que comprende THC purificado y Alfa-Pineno purificado.

En un ejemplo, la Amplitud de Respuesta de THC en CB1 disminuye al formular una composición que comprende THC purificado y Beta-Pineno purificado.

En un ejemplo, la Amplitud de Respuesta de THC en CB1 disminuye al formular una composición que comprende THC purificado y Alfa-Bisabolol purificado.

En un ejemplo, la Amplitud de Respuesta de THC en CB1 disminuye al formular una composición que comprende THC purificado y Delta-3-Careno purificado.

En un ejemplo, la Amplitud de Respuesta de THC en CB1 disminuye al formular una composición que comprende THC purificado y Borneol purificado.

En un ejemplo, la Amplitud de Respuesta de THC en CB1 disminuye al formular una composición que comprende THC purificado y Eucaliptol purificado.

En un ejemplo, la Amplitud de Respuesta de THC en CB1 disminuye al formular una composición que comprende THC purificado y Alfa-Terpineol purificado.

En un ejemplo, la Amplitud de Respuesta de THC en CB1 disminuye al formular una composición que comprende THC purificado y p-Cimeno purificado.

En un ejemplo, la Amplitud de Respuesta de THC en CB1 disminuye al formular una composición que comprende THC purificado y Alfa-Humuleno purificado.

En un ejemplo, la Amplitud de Respuesta de THC en CB1 disminuye al formular una composición que comprende THC purificado y Terpinoleno purificado.

En un ejemplo, la Amplitud de Respuesta de THC en CB1 disminuye al formular una composición que comprende THC purificado y Canfeno purificado.

En un ejemplo, la Amplitud de Respuesta de THC en CB1 disminuye al formular una composición que comprende THC purificado y Geraniol purificado.

En un ejemplo, la Amplitud de Respuesta de THC en CB1 disminuye al formular una composición que comprende THC purificado y Pulegona purificada.

En un ejemplo, la Amplitud de Respuesta de THC en CB1 aumenta al formular una

composición que comprende THC purificado y Limoneno purificado.

En un ejemplo, la Amplitud de Respuesta de THC en CB1 aumenta al formular una composición que comprende THC purificado y Nerolidol purificado.

En un ejemplo, la Amplitud de Respuesta de THC en CB1 aumenta al formular una composición que comprende THC purificado y Beta-Mirceno purificado.

En un ejemplo, la Amplitud de Respuesta de THC en CB1 aumenta al formular una composición que comprende THC purificado y Linalool purificado.

En un ejemplo, la Amplitud de Respuesta de THC en CB1 aumenta al formular una composición que comprende THC purificado y Alfa-Cariofileno purificado.

En un ejemplo, la Amplitud de Respuesta de THC en CB1 aumenta al formular una composición que comprende THC purificado y Beta-Cariofileno purificado.

En un ejemplo, la Amplitud de Respuesta de THC en CB1 aumenta al formular una composición que comprende THC purificado y Alfa-Pineno purificado.

En un ejemplo, la Amplitud de Respuesta de THC en CB1 aumenta al formular una composición que comprende THC purificado y Beta-Pineno purificado.

En un ejemplo, la Amplitud de Respuesta de THC en CB1 aumenta al formular una composición que comprende THC purificado y Alfa-Bisabolol purificado.

En un ejemplo, la Amplitud de Respuesta de THC en CB1 aumenta al formular una composición que comprende THC purificado y Delta-3-Careno purificado.

En un ejemplo, la Amplitud de Respuesta de THC en CB1 aumenta al formular una composición que comprende THC purificado y Borneol purificado.

En un ejemplo, la Amplitud de Respuesta de THC en CB1 aumenta al formular una composición que comprende THC purificado y Eucaliptol purificado.

En un ejemplo, la Amplitud de Respuesta de THC en CB1 aumenta al formular una

composición que comprende THC purificado y Alfa-Terpineol purificado.

En un ejemplo, la Amplitud de Respuesta de THC en CB1 aumenta al formular una composición que comprende THC purificado y p-Cimeno purificado.

En un ejemplo, la Amplitud de Respuesta de THC en CB1 aumenta al formular una composición que comprende THC purificado y Alfa-Humuleno purificado.

En un ejemplo, la Amplitud de Respuesta de THC en CB1 aumenta al formular una composición que comprende THC purificado y Canfeno purificado.

En un ejemplo, la Amplitud de Respuesta de THC en CB1 aumenta al formular una composición que comprende THC purificado y Terpinoleno purificado.

En un ejemplo, la Amplitud de Respuesta de THC en CB1 aumenta al formular una composición que comprende THC purificado y Geraniol purificado.

En un ejemplo, la Amplitud de Respuesta de THC en CB1 aumenta al formular una composición que comprende THC purificado y Pulegona purificada.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en CB1 mientras que aumentan la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en CB2.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en CB1 mientras que aumentan la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en GPR55.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en CB1 mientras que aumentan la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en 5HT-1A.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en CB1 mientras que aumentan la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en 5HT-2A.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en CB1 mientras que disminuyen la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en CB2.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en CB1 mientras que disminuyen la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en GPR55.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en CB1 mientras que disminuyen la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en 5HT-1A.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en CB1 mientras que disminuyen la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en 5HT-2A.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en CB2 mientras que aumentan la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en CB1.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en CB2 mientras que aumentan la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en GPR55.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en CB2 mientras que aumentan la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en 5HT-1A.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en CB2 mientras que aumentan la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en 5HT-2A.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en CB2 mientras que disminuyen la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en CB1.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en CB2 mientras que disminuyen la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en GPR55.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en CB2 mientras que disminuyen la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en 5HT-1A.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en CB2 mientras que disminuyen la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en 5HT-2A.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en GPR55 mientras que aumentan la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en CB1.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en GPR55 mientras que aumentan la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en CB2.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en GPR55 mientras que aumentan la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en 5HT-1A.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en GPR55 mientras que aumentan la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en 5HT-2A.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en GPR55 mientras que disminuyen la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en CB1.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en GPR55 mientras que disminuyen la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en CB2.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en GPR55 mientras que disminuyen la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en 5HT-1A.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en GPR55 mientras que disminuyen la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en 5HT-2A.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en 5HT-1A mientras que aumentan la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en CB1.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en 5HT-1A mientras que aumentan la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en CB2.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en 5HT-1A mientras que aumentan la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en GPR55.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en 5HT-1A mientras que aumentan la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en 5HT-2A.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en 5HT-1A mientras que disminuyen la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en CB1.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en 5HT-1A mientras que disminuyen la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en CB2.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en 5HT-1A mientras que disminuyen la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en GPR55.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en 5HT-1A mientras que disminuyen la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en 5HT-2A.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en 5HT-2A mientras que aumentan la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en CB1.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en 5HT-2A mientras que aumentan la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en CB2.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en 5HT-2A mientras que aumentan la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en GPR55.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en 5HT-2A mientras que aumentan la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en 5HT-1A.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en 5HT-2A mientras que disminuyen la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en CB1.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en 5HT-2A mientras que disminuyen la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en CB2.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en 5HT-2A mientras que disminuyen la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en GPR55.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas aumentan la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en 5HT-2A mientras que disminuyen la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en 5HT-1A.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en CB1 mientras que aumentan la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en CB2.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en CB1 mientras que aumentan la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en GPR55.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en CB1 mientras que aumentan la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en 5HT-1A.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en CB1 mientras que aumentan la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en 5HT-2A.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en CB1 mientras que disminuyen la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en CB2.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en CB1 mientras que disminuyen la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en GPR55.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en CB1 mientras que disminuyen la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en 5HT-1A.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en CB1 mientras que disminuyen la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en 5HT-2A.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en CB2 mientras que aumentan la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en CB1.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en CB2 mientras que aumentan la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en GPR55.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en CB2 mientras que aumentan la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en 5HT-1A.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en CB2 mientras que aumentan la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en 5HT-2A.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en CB2 mientras que disminuyen la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en CB1.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en CB2 mientras que disminuyen la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en GPR55.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en CB2 mientras que disminuyen la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en 5HT-1A.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en CB2 mientras que disminuyen la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en 5HT-2A.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en GPR55 mientras que aumentan la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en CB1.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en GPR55 mientras que aumentan la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en CB2.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en GPR55 mientras que aumentan la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en 5HT-1A.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en GPR55 mientras que aumentan la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en 5HT-2A.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en GPR55 mientras que disminuyen la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en CB1.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en GPR55 mientras que disminuyen la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en CB2.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en GPR55 mientras que disminuyen la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en 5HT-1A.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en GPR55 mientras que disminuyen la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en 5HT-2A.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en 5HT-1A mientras que aumentan la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en CB1.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en 5HT-1A mientras que aumentan la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en CB2.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en 5HT-1A mientras que aumentan la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en GPR55.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en 5HT-1A mientras que aumentan la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en 5HT-2A.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en 5HT-1A mientras que disminuyen la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en CB1.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en 5HT-1A mientras que disminuyen la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en CB2.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en 5HT-1A mientras que disminuyen la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en GPR55.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en 5HT-1A mientras que disminuyen la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en 5HT-2A.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en 5HT-2A mientras que aumentan la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en CB1.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en 5HT-2A mientras que aumentan la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en CB2.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en 5HT-2A mientras que aumentan la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en GPR55.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en 5HT-2A mientras que aumentan la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en 5HT-1A.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en 5HT-2A mientras que disminuyen la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en CB1.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en 5HT-2A mientras que disminuyen la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en CB2.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en 5HT-2A mientras que disminuyen la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en GPR55.

En un ejemplo, las composiciones divulgadas disminuyen la Amplitud de Respuesta de un primer cannabinoide en 5HT-2A mientras que disminuyen la Amplitud de Respuesta de un segundo cannabinoide en 5HT-1A.

En una ilustración de las realizaciones anteriores, la EC50 de THC en CB1 disminuye dentro de una composición que comprende THC y Alfa-Humuleno.

En una realización, la EC50 de THC en CB1 disminuye a entre aproximadamente 0,1 micromolar y aproximadamente 0,5 micromolar.

En una ilustración de las realizaciones anteriores, la EC50 de THC en CB1 disminuye dentro de una composición que comprende THC y Linalool.

En una realización, la EC50 de THC en CB1 se reduce a entre aproximadamente 0,05 micromolar y aproximadamente 0,2 micromolar.

Los ejemplos de efecto celular descritos anteriormente pueden correlacionarse aún más con los resultados de los estudios clínicos, tales como los ejemplificados en esta solicitud.

Como se usa en este documento, el término "cannabinoide" se refiere a un compuesto que pertenece a una clase de compuestos secundarios que se encuentran comúnmente en las plantas del género cannabis. En una realización, el cannabinoide se encuentra en una planta, por ejemplo, una planta del género cannabis, y en ocasiones se

denomina fitocannabinoide. En una realización, el cannabinoide se encuentra en un mamífero, a veces llamado endocannabinoide. En una realización, el cannabinoide se fabrica en un entorno de laboratorio, a veces llamado cannabinoide sintético. En una realización, el cannabinoide actúa sobre un receptor celular, como un receptor acoplado a la proteína G (por ejemplo, un receptor de serotonina, un receptor de cannabinoide, TRPV1, un receptor de opioides, etc.) causando así una respuesta en el cerebro o el cuerpo. En una realización, el cannabinoide afecta la actividad de otros compuestos en uno o más receptores al actuar como agonista, agonista parcial, agonista inverso, antagonista, etc.

En muchos casos, un cannabinoide se puede identificar porque su nombre químico incluirá la cadena de texto "*cannabi*" en el nombre.

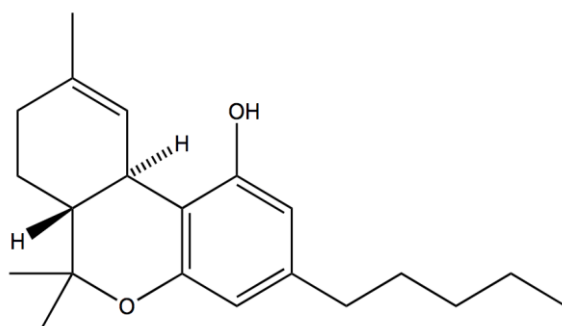
En el contexto de esta solicitud, cuando se hace referencia a un cannabinoide particular, cada una de las formas ácidas y/o descarboxiladas se contemplan tanto como moléculas individuales y como mezclas.

Los ejemplos de cannabinoides incluyen, pero no se limitan a, Ácido Cannabigerólico (CBGA), Monometiléter de Ácido Cannabigerólico (CBGAM), Cannabigerol (CBG), Monometiléter de Cannabigerol (CBGM), Ácido Cannabigerovarínico (CBGVA), Cannabigerovarina (CBGV), Ácido Cannabicroménico (CBCA), Cannabicromeno (CBC), Ácido Cannabicromevarínico (CBCVA), Cannabicromevarina (CBCV), Ácido Cannabidiólico (CBDA), Cannabidiol (CBD), Monometiléter de Cannabidiol (CBDM), Cannabidiol-C₄ (CBD-C₄), Ácido Cannabidivarínico (CBDVA), Cannabidivarina (CBDV), Cannabidiorcol (CBD-C₁), Ácido Tetrahidrocannabinólico A (THCA-A), Ácido Tetrahidrocannabinólico B (THCA-B), Ácido Tetrahidrocannabinólico (THCA), Tetrahidrocannabinol (THC), Ácido Tetrahidrocannabinólico C₄ (THCA-C₄), Tetrahidrocannabinol C₄ (THC-C₄), Ácido Tetrahidrocannabivarínico (THCVA), Tetrahidrocannabivarina (THCV), Ácido Tetrahidrocannabiorcólico (THCA-C₁), Tetrahidrocannabiorcol (THC-C₁), Δ^7 -cis-iso-tetrahidrocannabivarina, ácido Δ^8 -tetrahidrocannabinólico (Δ^8 -THCA), Cannabivarinodiólico (CBNDVA), Cannabivarinodiol (CBNDV), Δ^8 -tetrahidrocannabinol (Δ^8 -THC), Δ^9 -tetrahidrocannabinol (Δ^9 -THC), ácido Cannabiciclólico (CBLA), Cannabiciclol (CBL), Cannabiciclovarina (CBLV), ácido Cannabielsoico A (CBEA-A), ácido Cannabielsoico B (CBEA-B), Cannabielsoína (CBE), Cannabivarinselsoína (CBEV), Ácido Cannabivarinselsoínico (CBEVA), Ácido Cannabielsoico (CBEA),

Cannabielvarinsoína (CBLV), Ácido Cannabielvarinsoínico (CBLVA), ácido Cannabinólico (CBNA), Cannabinol (CBN), Ácido Cannabivarínico (CBNVA), Metiléter de Cannabinol (CBNM), Cannabinol-C₄ (CBN-C₄), Cannabivarina (CBV), Cannabino-C₂ (CBN-C₂), Cannabiorcol (CBN-C₁), Cannabinodiol (CBND), Ácido Cannabinodiólico (CBNDA), Cannabinodivarina (CBDV), Cannabitol (CBT), 10-Etoxi-9-hidroxi- Δ^6 -tetrahydrocannabinol, 8,9-Dihidroxi- $\Delta^{6a(10a)}$ -tetrahydrocannabinol (8,9-Di-OH-CBT-C₅), Cannabitolvarina (CBTV), Etoxi-cannabitolvarina (CBTVE), Dehidrocannabifuran (DCBF), Cannabifuran (CBF), Cannabicromanon (CBCN), Cannabicitran (CBT), 10-Oxo- $\Delta^{6a(10a)}$ -tetrahydrocannabinol (OTHC), Δ^9 -*cis*-tetrahydrocannabinol (*cis*-THC), Cannabiripsol (CBR), 3,4,5,6-tetrahidro-7-hidroxi-alfa-alfa-2-trimetil-9- n-propil -2,6-metano-2H-1-benzoxocina-5-metanol (OH-iso-HHCV), Trihidroxi-delta-9-tetrahydrocannabinol (triOH-THC), Yangonina, Galato de Epigallocatequina, ácido isobutilamida dodeca-2E, 4E, 8Z, 10Z-tetraenoico, y ácido isobutilamida dodeca-2E,4E-dienoico.

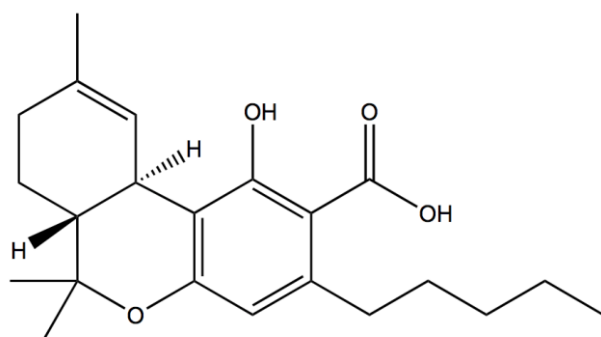
En una realización, el cannabinoide purificado se elige entre THC, D9-THC, D8-THC, THCA, THCV, D8-THCV, D9-THCV, THCVA, CBD, CBDA, CBDV, CBDVA, CBC, CBCA, CBCV, CBCVA, CBG, CBGA, CBGV, CBGVA, CBN, CBNA, CBNV, CBNVA, CBND, CBNDA, CBNDV, CBNDVA, CBE, CBEA, CBEV, CBEVA, CBL, CBLA, CBLV, o CBLVA.

Como se usa en este documento, el término "THC" se refiere a tetrahydrocannabinol y tiene la siguiente fórmula estructural:



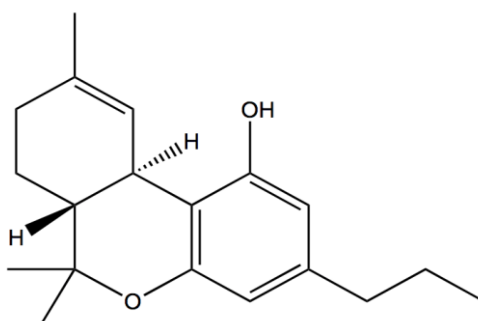
En el contexto de esta divulgación, las composiciones que comprenden THC se formulan con otros compuestos, proporcionando así una potencia, control, consistencia, pureza, etc., no disponibles previamente.

Tal como se usa en este documento, el término "THCA" se refiere al ácido tetrahydrocannabinólico y tiene la siguiente fórmula estructural:



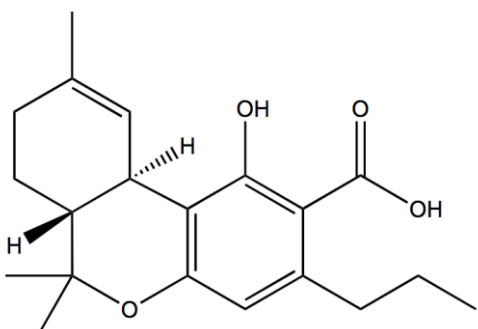
La decarboxilación de THCA con calor, luz, etc., forma THC, D8-THC, D9-THC y otros cannabinoides potenciales. En el contexto de esta divulgación, las composiciones que comprenden THCA se formulan con otros compuestos, proporcionando así una potencia, control, consistencia, pureza, etc., no disponibles previamente.

Como se usa en este documento, el término "THCV" se refiere a tetrahidrocannabivarina y tiene la siguiente fórmula estructural:



En el contexto de esta divulgación, las composiciones que comprenden THCV se formulan con otros compuestos, proporcionando así una potencia, control, consistencia, pureza, etc., no disponibles previamente.

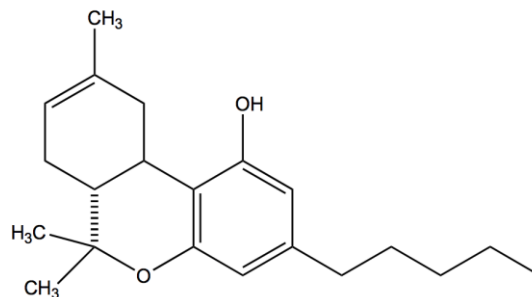
Como se usa en este documento, el término "THCVA" se refiere al ácido tetrahidrocannabivarínico y tiene la siguiente fórmula estructural:



La decarboxilación de THCVA con calor, luz, etc., forma THCV, D8-THCV, D9-THCV y otros posibles derivados de cannabinoides. En el contexto de esta divulgación, las composiciones que comprenden THCVA se formulan con otros compuestos,

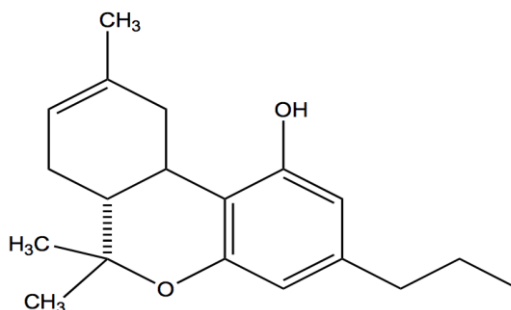
proporcionando así una potencia, control, consistencia, pureza, etc., no disponibles previamente.

Tal como se usa en este documento, el término "D8-THC" se refiere a delta-8-tetrahidrocannabinol y tiene la siguiente fórmula estructural:



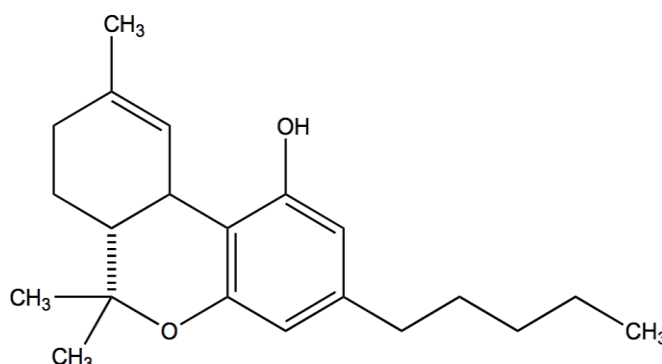
En el contexto de esta divulgación, las composiciones que comprenden D8-THC se formulan con otros compuestos, proporcionando así una potencia, control, consistencia, pureza, etc. no disponibles previamente.

Como se usa en este documento, el término "D8-THCV" se refiere a delta-8-tetrahidrocannabivarina y tiene la siguiente fórmula estructural:



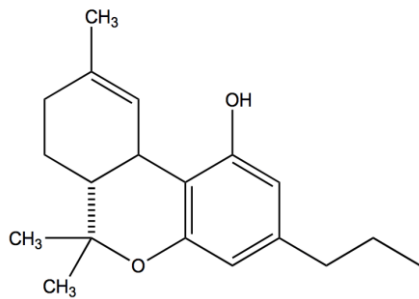
En el contexto de esta divulgación, las composiciones que comprenden D8-THCV se formulan con otros compuestos, proporcionando así una potencia, control, consistencia, pureza, etc. no disponibles previamente.

Como se usa en este documento, el término "D9-THC" se refiere a delta-9-tetrahidrocannabinol y tiene la siguiente fórmula estructural:



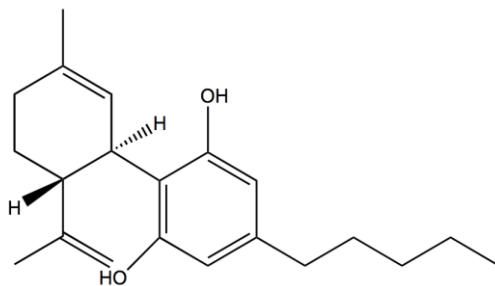
En el contexto de esta divulgación, las composiciones que comprenden D9-THC se formulan con otros compuestos, proporcionando así una potencia, control, consistencia, pureza, etc. no disponibles previamente.

Como se usa en este documento, el término "D9-THCV" se refiere a delta-9-tetrahidrocannabivarina y tiene la siguiente fórmula estructural:



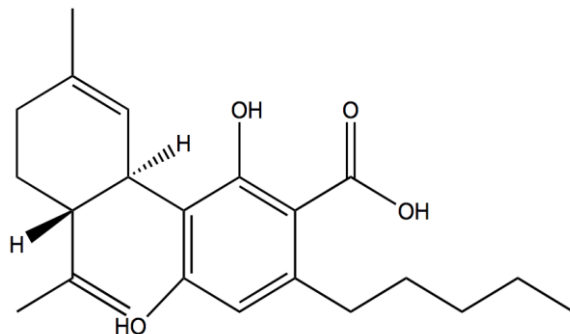
En el contexto de esta divulgación, las composiciones que comprenden D9-THCV se formulan con otros compuestos, proporcionando así una potencia, control, consistencia, pureza, etc. no disponibles previamente.

Como se usa en este documento, el término "CBD" se refiere a cannabidiol y tiene la siguiente fórmula estructural:



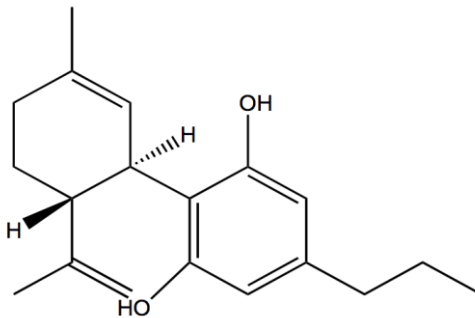
En el contexto de esta divulgación, las composiciones que comprenden CBD se formulan con otros compuestos, proporcionando así una potencia, control, consistencia, pureza, etc. no disponibles previamente.

Como se usa en este documento, el término "CBDA" se refiere al ácido cannabidiolico y tiene la siguiente fórmula estructural:



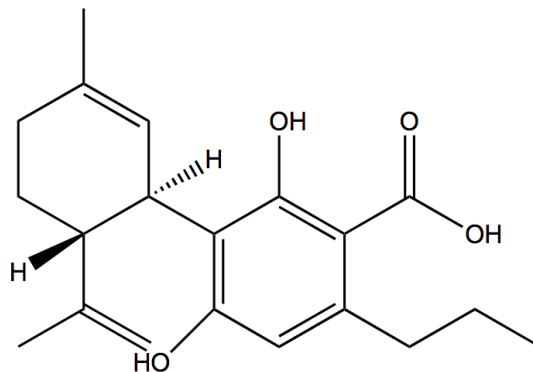
La decarboxilación de CBDA con calor, luz, etc., forma CBD y otros posibles derivados de cannabinoides. En el contexto de esta divulgación, las composiciones que comprenden CBDA se formulan con otros compuestos, proporcionando así una potencia, control, consistencia, pureza, etc., no disponibles previamente.

Como se usa en este documento, el término "CBDV" se refiere a la cannabidivarina y tiene la siguiente fórmula estructural:



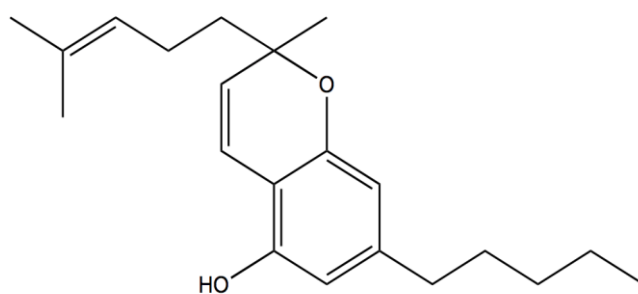
En el contexto de esta divulgación, las composiciones que comprenden CBDV se formulan con otros compuestos, proporcionando así una potencia, control, consistencia, pureza, etc., no disponibles previamente.

Como se usa en este documento, el término "CBDVA" se refiere al ácido cannabidivarínico y tiene la siguiente fórmula estructural:



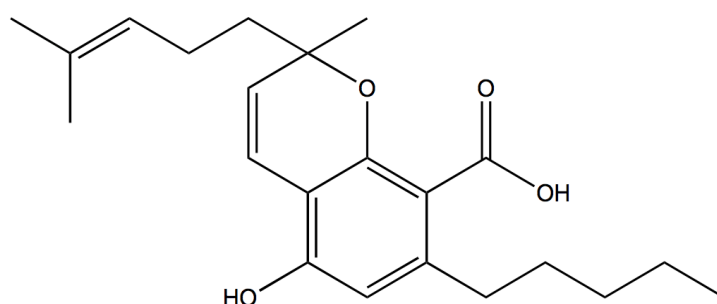
La decarboxilación de CBDVA con calor, luz, etc., forma CBDV y otros posibles derivados de cannabinoides. En el contexto de esta divulgación, las composiciones que comprenden CBDVA se formulan con otros compuestos, proporcionando así una potencia, control, consistencia, pureza, etc., no disponibles previamente.

Como se usa en este documento, el término "CBC" se refiere al cannabicromeno y tiene la siguiente fórmula estructural:



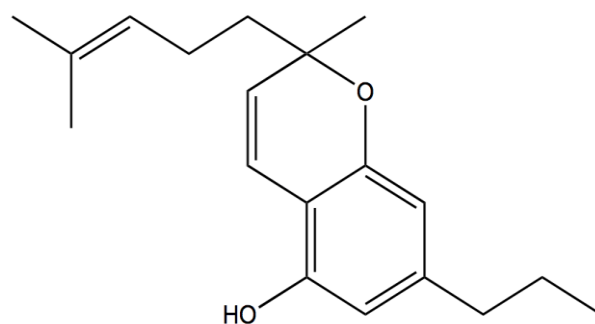
En el contexto de esta divulgación, las composiciones que comprenden CBC se formulan con otros compuestos, proporcionando así una potencia, control, consistencia, pureza, etc., no disponibles previamente.

Como se usa en este documento, el término "CBCA" se refiere al ácido cannabicroménico y tiene la siguiente fórmula estructural:



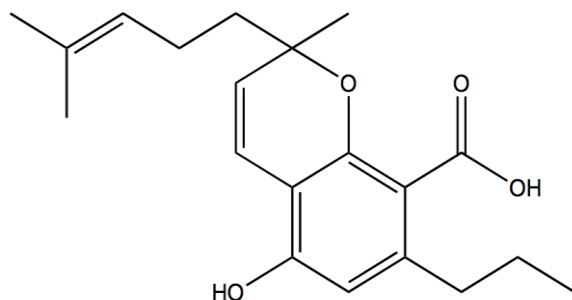
La decarboxilación de CBCA con calor, luz, etc., forma CBC y otros posibles derivados de cannabinoides. En el contexto de esta divulgación, las composiciones que comprenden CBCA se formulan con otros compuestos, proporcionando así una potencia, control, consistencia, pureza, etc., no disponibles previamente.

Como se usa en este documento, el término "CBCV" se refiere a la cannabicromevarina y tiene la siguiente fórmula estructural:



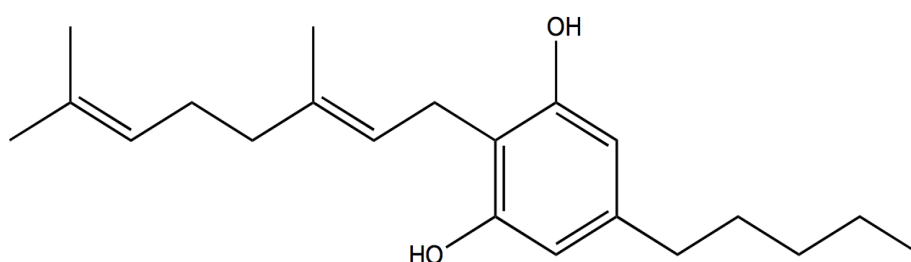
En el contexto de esta divulgación, las composiciones que comprenden CBCV se formulan con otros compuestos, proporcionando así una potencia, control, consistencia, pureza, etc., no disponibles previamente.

Como se usa en este documento, el término "CBCVA" se refiere al ácido cannabícromevarínico y tiene la siguiente fórmula estructural:



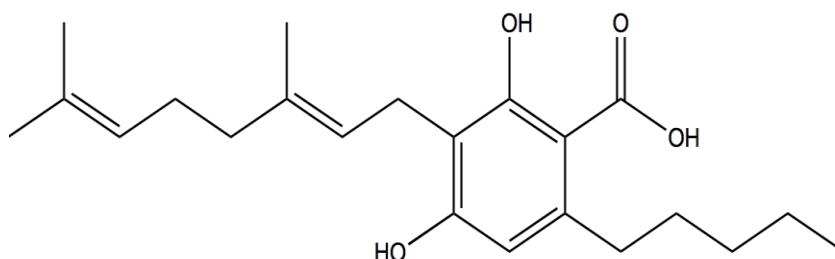
La decarboxilación de CBCVA con calor, luz, etc., forma CBCV y otros posibles derivados de cannabinoides. En el contexto de esta divulgación, las composiciones que comprenden CBCVA se formulan con otros compuestos, proporcionando así una potencia, control, consistencia, pureza, etc., no disponibles previamente.

Como se usa en este documento, el término "CBG" se refiere al cannabigerol y tiene la siguiente fórmula estructural:



En el contexto de esta divulgación, las composiciones que comprenden CBG se formulan con otros compuestos, proporcionando así una potencia, control, consistencia, pureza, etc., no disponibles previamente.

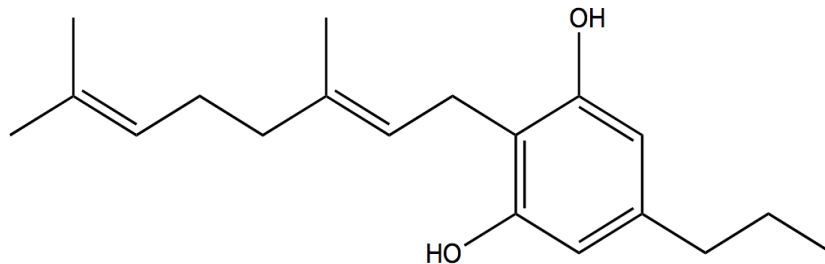
Como se usa en este documento, el término "CBGA" se refiere al ácido cannabigerólico y tiene la siguiente fórmula estructural:



La decarboxilación de CBGA con calor, luz, etc., forma CBG y otros posibles derivados de cannabinoides. En el contexto de esta divulgación, las composiciones que

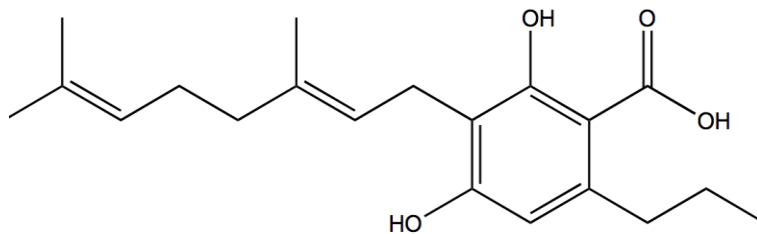
comprenden CBGA se formulan con otros compuestos, proporcionando así una potencia, control, consistencia, pureza, etc., no disponibles previamente.

Como se usa en este documento, el término "CBGV" se refiere a la cannabigerovarina y tiene la siguiente fórmula estructural:



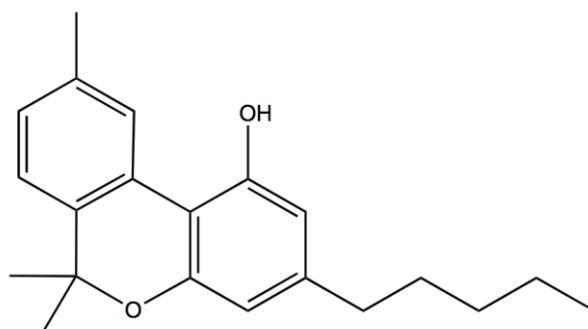
En el contexto de esta divulgación, las composiciones que comprenden CBGV se formulan con otros compuestos, proporcionando así una potencia, control, consistencia, pureza, etc., no disponibles previamente.

Como se usa en este documento, el término "CBGVA" se refiere al ácido cannabigerovarínico y tiene la siguiente fórmula estructural:



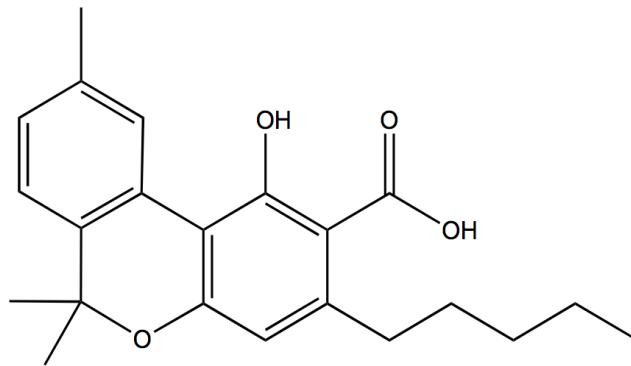
La decarboxilación de CBGVA con calor, luz, etc., forma CBGV y otros posibles derivados de cannabinoides. En el contexto de esta divulgación, las composiciones que comprenden CBGVA se formulan con otros compuestos, proporcionando así una potencia, control, consistencia, pureza, etc., no disponibles previamente.

Como se usa en este documento, el término "CBN" se refiere al cannabinol y tiene la siguiente fórmula estructural:



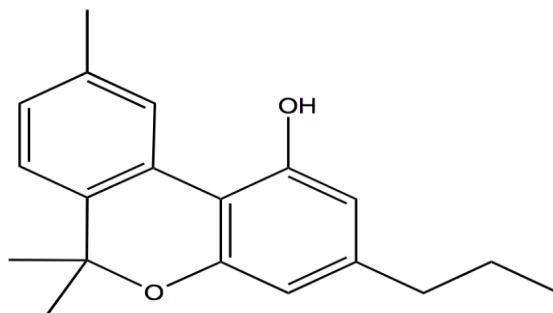
En el contexto de esta divulgación, las composiciones que comprenden CBN se formulan con otros compuestos, proporcionando así una potencia, control, consistencia, pureza, etc., no disponibles previamente.

Como se usa en este documento, el término "CBNA" se refiere al ácido cannabinólico y tiene la siguiente fórmula estructural:



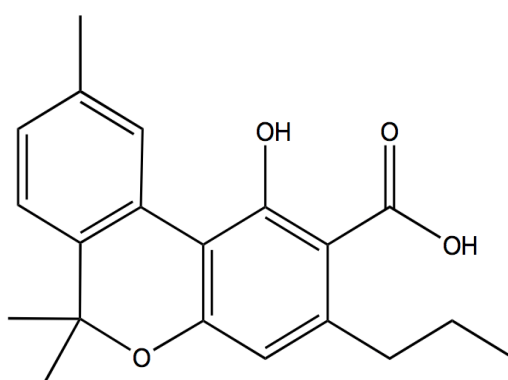
La decarboxilación de CBNA con calor, luz, etc., forma CBN y otros posibles derivados de cannabinoides. En el contexto de esta divulgación, las composiciones que comprenden CBNA se formulan con otros compuestos, proporcionando así una potencia, control, consistencia, pureza, etc., no disponibles previamente.

Como se usa en este documento, el término "CBNV" o "CBV" se refiere a la cannabivarina y tiene la siguiente fórmula estructural:



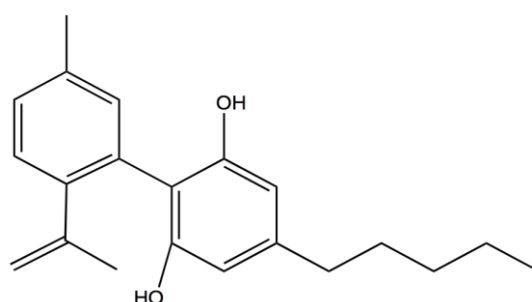
En el contexto de esta divulgación, las composiciones que comprenden CBNV se formulan con otros compuestos, proporcionando así una potencia, control, consistencia, pureza, etc., no disponibles previamente.

Tal como se usa en este documento, el término "CBNVA" se refiere al ácido cannabivarínico y tiene la siguiente fórmula estructural:



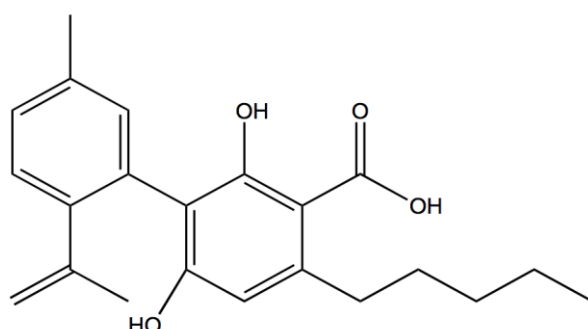
La decarboxilación de CBNVA con calor, luz, etc., forma CBNV y otros posibles derivados de cannabinoides. En el contexto de esta divulgación, las composiciones que comprenden CBNVA se formulan con otros compuestos, proporcionando así una potencia, control, consistencia, pureza, etc., no disponibles previamente.

Tal como se usa en este documento, el término "CBND" se refiere a cannabinodiol y tiene la siguiente fórmula estructural:



En el contexto de esta divulgación, las composiciones que comprenden CBND se formulan con otros compuestos, proporcionando así una potencia, control, consistencia, pureza, etc., no disponibles previamente.

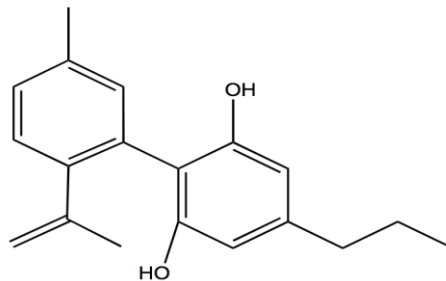
Como se usa en este documento, el término "CBNDA" se refiere al ácido cannabinodiólico y tiene la siguiente fórmula estructural:



La decarboxilación de CBNDA con calor, luz, etc., forma CBND y otros posibles derivados de cannabinoides. En el contexto de esta divulgación, las composiciones que

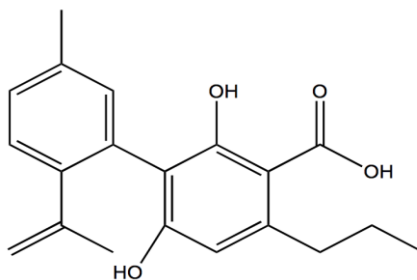
comprenden CBNDA se formulan con otros compuestos, proporcionando así una potencia, control, consistencia, pureza, etc., no disponibles previamente.

Como se usa en este documento, el término "CBNDV" se refiere a cannabivarinodiol y tiene la siguiente fórmula estructural:



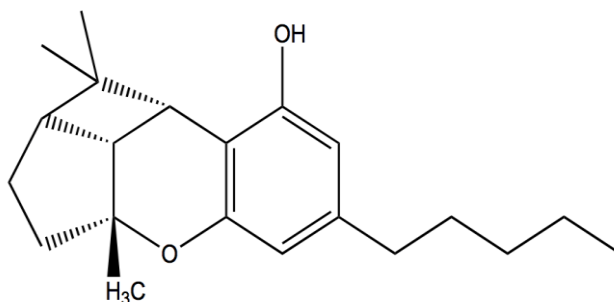
En el contexto de esta divulgación, las composiciones que comprenden CBNDV se formulan con otros compuestos, proporcionando así una potencia, control, consistencia, pureza, etc., no disponibles previamente.

Como se usa en este documento, el término "CBNDVA" se refiere al ácido cannabivarinodiólico y tiene la siguiente fórmula estructural:



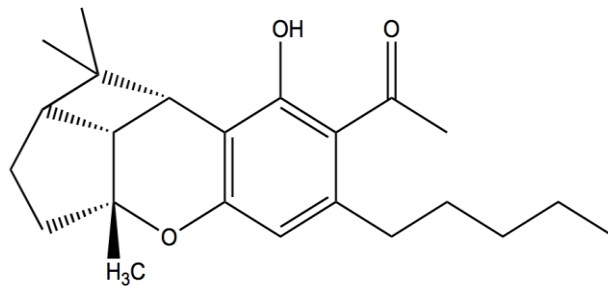
La decarboxilación de CBNDVA con calor, luz, etc., forma CBNDV y otros posibles derivados de cannabinoides. En el contexto de esta divulgación, las composiciones que comprenden CBNDVA se formulan con otros compuestos, proporcionando así una potencia, control, consistencia, pureza, etc., no disponibles previamente.

Como se usa en este documento, el término "CBL" se refiere a cannabiciolol y tiene la siguiente fórmula estructural:



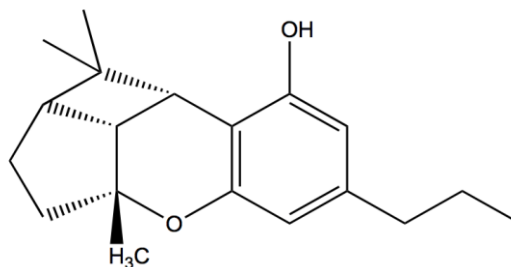
En el contexto de esta divulgación, las composiciones que comprenden CBL se formulan con otros compuestos, proporcionando así una potencia, control, consistencia, pureza, etc., no disponibles previamente.

Como se usa en este documento, el término "CBLA" se refiere al ácido cannabíciclólico y tiene la siguiente fórmula estructural:



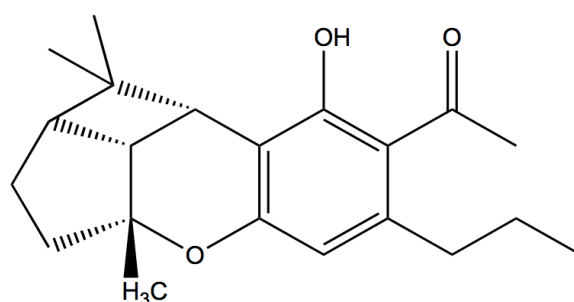
La decarboxilación de CBLA con calor, luz, etc., forma CBL y otros posibles derivados de cannabinoides. En el contexto de esta divulgación, las composiciones que comprenden CBLA se formulan con otros compuestos, proporcionando así una potencia, control, consistencia, pureza, etc., no disponibles previamente.

Como se usa en este documento, el término "CBLV" se refiere a la cannabíciclovarena y tiene la siguiente fórmula estructural:



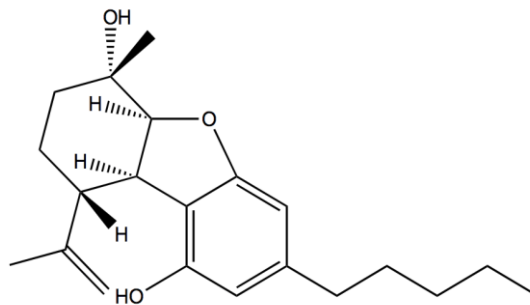
En el contexto de esta divulgación, las composiciones que comprenden CBLV se formulan con otros compuestos, proporcionando así una potencia, control, consistencia, pureza, etc., no disponibles previamente.

Como se usa en este documento, el término "CBLVA" se refiere al ácido cannabielvarinsoínico y tiene la siguiente fórmula estructural:



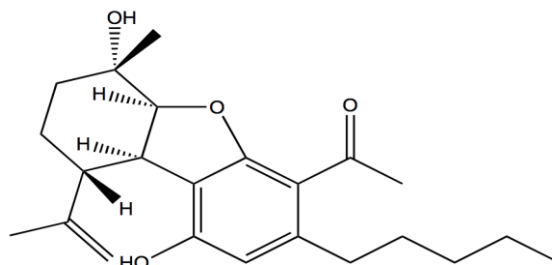
La decarboxilación de CBLVA con calor, luz, etc., forma CBLV y otros posibles derivados de cannabinoides. En el contexto de esta divulgación, las composiciones que comprenden CBLVA se formulan con otros compuestos, proporcionando así una potencia, control, consistencia, pureza, etc., no disponibles previamente.

Como se usa en este documento, el término "CBE" se refiere a la cannabielsoína y tiene la siguiente fórmula estructural:



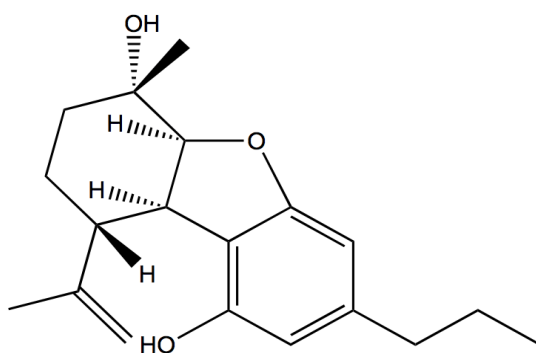
En el contexto de esta divulgación, las composiciones que comprenden CBE se formulan con otros compuestos, proporcionando así una potencia, control, consistencia, pureza, etc., no disponibles previamente.

Como se usa en este documento, el término "CBEA" se refiere al ácido cannabielsoico y tiene la siguiente fórmula estructural:



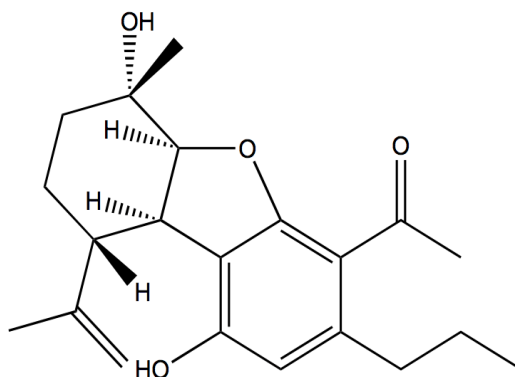
La decarboxilación de CBEA con calor, luz, etc., forma CBE y otros posibles derivados de cannabinoides. En el contexto de esta divulgación, las composiciones que comprenden CBEA se formulan con otros compuestos, proporcionando así una potencia, control, consistencia, pureza, etc., no disponibles previamente.

Como se usa en este documento, el término "CBEV" se refiere a la cannabivarinselsoína y tiene la siguiente fórmula estructural:



En el contexto de esta divulgación, las composiciones que comprenden CBEV se formulan con otros compuestos, proporcionando así una potencia, control, consistencia, pureza, etc., no disponibles previamente.

Como se usa en este documento, el término "CBEVA" se refiere al ácido cannabivarinselsoínico y tiene la siguiente fórmula estructural:



La decarboxilación de CBEVA con calor, luz, etc., forma CBEV y otros posibles derivados de cannabinoides. En el contexto de esta divulgación, las composiciones que comprenden CBEVA se formulan con otros compuestos, proporcionando así una potencia, control, consistencia, pureza, etc., no disponibles previamente.

Como se usa en este documento, el término "terpeno" se refiere a un compuesto construido sobre una estructura isoprenoide o producido mediante la combinación de unidades de isopreno, 5 estructuras de carbono. Los terpenos también están asociados con la producción de olores en plantas donde los terpenos son parte de una clase de compuestos secundarios. En una realización, el terpeno es un hidrocarburo.

En el contexto de esta divulgación, el término "terpeno" no requiere necesariamente 5 carbonos o múltiplos de 5 carbonos. Se entiende que una reacción con unidades de isopreno no siempre resulta en un terpeno que comprende todos los átomos de carbono.

En el contexto de esta divulgación, el término "terpeno" incluye Hemiterpenos, Monoterpenos, ésteres terpénicos, Diterpenos, Monoterpenos, Politerpenos, Tetraterpenos, óxidos terpenoides, Sesterterpenos, Sesquiterpenos, Norisoprenoides o sus derivados. Así como derivados isoméricos, enantioméricos, u ópticamente activos.

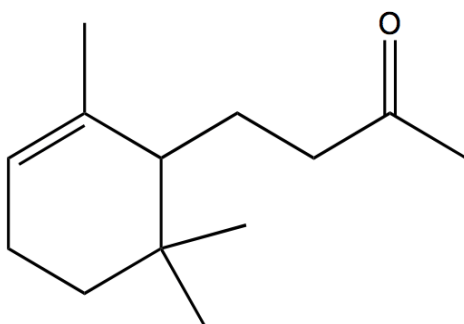
Los derivados de los terpenos incluyen terpenoides, hemiterpenoides, monoterpenoides, sesquiterpenoides, sesterterpenoides, sesquiterpenoides, tetraterpenoides, triterpenoides, tetraterpenoides, politerpenoides, isoprenoides y esteroides.

En el contexto de esta divulgación, el término terpeno incluye a los isómeros α - (alfa), β - (beta), γ - (gamma), oxo-, o cualquier combinación de los mismos.

Los ejemplos de terpenos dentro del contexto de esta divulgación incluyen: 7,8-dihidro-alfa-ionona, 7,8-dihidro-beta-ionona, Acetanisol, Ácido Acético, Acetil Cedreno, Anetol, Anisol, Benzaldehído, Bergamoteno (Alfa-cis-Bergamoteno) (Alfa-trans-Bergamoteno), Bisabolol (Beta-Bisabolol), Alfa Bisabolol, Borneol, Acetato de Bornilo, Ácido Butanoico/Butírico, Cadineno (Alfa-Cadineno) (Gamma-Cadineno), Cafestol, Ácido Cafeico, Canfeno, Alcanfor, Capsaicina, Careno (Delta-3-Careno), , Caroteno, Carvacrol, Dextro-Carvona, Laevio-Carvona, Alfa-Cariofileno, Beta-Cariofileno, Óxido de Cariofileno, Cedreno (Alfa-Cedreno) (Beta-Cedreno), Epóxido de Cedreno (Epóxido de Alfa-Cedreno), Cedrol, Cembreno, Ácido Clorogénico, Cinamalaldehído, Alfa-amil-Cinamalaldehído, Alfa-hexil-Cinamalaldehído, Ácido Cinámico, Alcohol Cinamílico, Citronelal, Citronelol, Criptona, Curcumeno (Alfa-Curcumeno) (Gamma-Curcumeno), Decanal, Dehidrovomilolol, Disulfuro de Dialilo, Dihidroactinidiólido, Disulfuro de Dimetilo, Eicosano/Icosano, Elemeno (Beta-Elemeno), Estragol, Acetato de Etilo, Cinamato de Etilo, Maltol de Etilo, Eucaliptol/1,8-Cineol, Eudesmol (Alfa-Eudesmol) (Beta-Eudesmol) (Gamma-Eudesmol), Eugenol, Eufol, Farneseno, Farnesol, Fencol (Beta-Fencol), Fencona, Geraniol, Acetato de Geranilo, Germacrenos, Germacreno B, Guaia-1(10),11-dieno, Guayacol, Guaieno (Alfa-Guaieno), Gurjuneno (Alfa-Gurjuneno), Herniarina, Hexanalaldehído, Ácido Hexanoico, Humuleno (Alfa- Humuleno) (Beta-Humuleno), Ionol (3-oxo-alfa-ionol) (Beta-Ionol), Ionona (Alfa-Ionona) (Beta-Ionona), Ipsdienol, Acetato de Isoamilo, Alcohol Isoamílico, Formiato de Isoamilo, Isoborneol, Isomircenol, Isopulegol, Ácido Isovalérico, Isopreno, Kahweol, Lavandulol, Limoneno, Ácido Gamma-Linolénico, Linalool, Longifoleno, Alfa-Longipineno, Licopeno, Mentol, Butirato de Metilo, 3-Mercapto-2-Metilpentanal, Mercaptano/Tioles, Beta-Mercaptoetanol, Ácido Mercaptoacético,

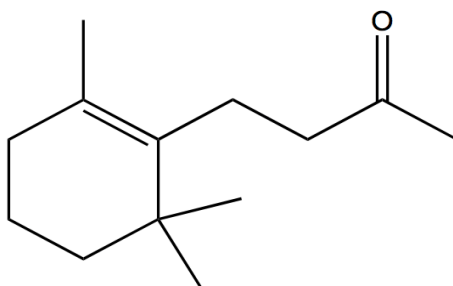
Alilmercaptano, Bencilmercaptano, Butilmercaptano, Etilmercaptano, Metilmercaptano, Furfurilmercaptano, Etenomercaptano, Propilmercaptano, Tenilmercaptano Salicilato de Metilo, Metilbutenol, Metil-2-Metilvalerato, Metil-Tiobutirato, Mirceno (Beta-Mirceno), Gamma-Muuroleno, Nepetalactona, Nerol, Nerolidol, Acetato de Nerilo, Nonanaldehído, Ácido Nonanoico, Ocimeno, Octanal, Ácido Octanoico, P-Cimeno, Butirato de Pentilo, Felandreno, Fenilacetaldehído, Feniletanetiol, Ácido Fenilacético, Fitol, Pineno, Beta-Pineno, Propanetiol, Pristimerina, Pulegona, Quercetina, Retinol, Rutina, Sabineno, Hidrato de Sabineno, Hidrato de cis-Sabineno, Hidrato de Trans-Sabineno, Safranal, Alfa-Selineno, Alfa-Sinensal, Beta-Sinensal, Beta-Sitosterol, Escualeno, Taxadieno, Hidrato de Terpina, Terpeneol, Terpin-4-ol, Alfa-Terpineno, Gamma-Terpineno, Terpinoleno, Tiofenol, Tujona, Timol, Alfa-Tocoferol, Tonka Undecanona, Undecanal, Valeraldehído/Pentanal, Verdoxan, Alfa-Ilangeno, Umbeliferona, o Vanilina.

Como se usa en este documento, el término "7,8-dihidro-alfa-ionona" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



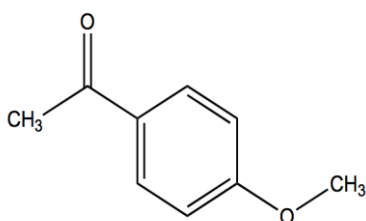
La 7,8-dihidro-alfa-ionona a menudo se caracteriza por tener un olor a madera y floral.

Como se usa en este documento, el término "7,8-dihidro-beta-ionona" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



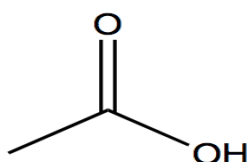
La 7,8-dihidro-beta-ionona se caracteriza a menudo por tener un aroma a madera.

Como se usa en este documento, el término "acetanisol" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



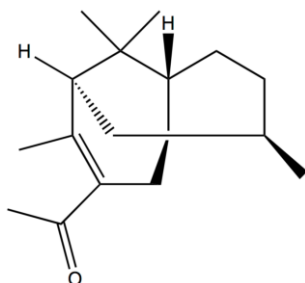
El acetanisol se caracteriza a menudo por tener un aroma dulce, anísico, similar a la vainilla, con matices de polvo, balsámico y benzaldehído. El acetanisol también se utiliza como agente saborizante.

Como se usa en este documento, el término "ácido acético" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



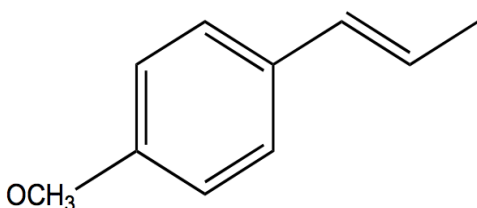
El ácido acético se caracteriza a menudo como uno de los principales constituyentes del vinagre.

Como se usa en este documento, el término "acetil cedreno" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



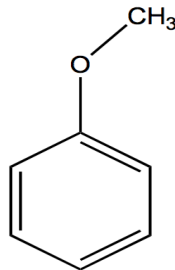
El acetil cedreno se caracteriza a menudo por tener un aroma cálido, amaderado y a almizcle ámbar. El acetil cedreno es también un agente de fragancia.

Como se usa en este documento, el término "anetol" se refiere a un compuesto aromático que tiene la siguiente fórmula estructural:



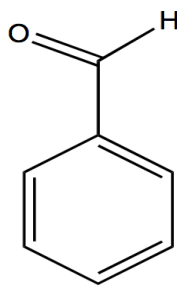
El anetol se caracteriza a menudo por tener un aroma dulce, de anís y regaliz. El anetol se utiliza en una amplia variedad de fragancias y sabores.

Como se usa en este documento, el término "anisol" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



El anisol se caracteriza a menudo por oler como semillas de anís.

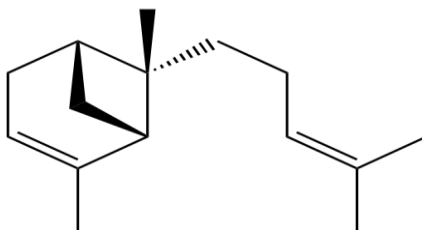
Como se usa en este documento, el término "benzaldehído" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



El benzaldehído se caracteriza a menudo por tener un olor similar a la almendra.

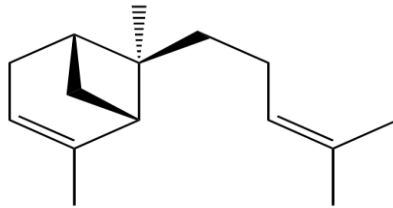
Como se usa en este documento, el término "bergamoteno" se refiere a un compuesto que incluye uno o ambos de alfa-cis-bergamoteno y/o alfa-trans-Bergamoteno en una pura y/o mezcla de cualquier proporción.

El Alfa-cis-bergamoteno se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



El Alfa-cis-bergamoteno se caracteriza a menudo por tener un fuerte olor a pimienta negra molida. El Alfa-cis-bergamoteno es un componente del aroma de muchas especies de la familia orchidaceae.

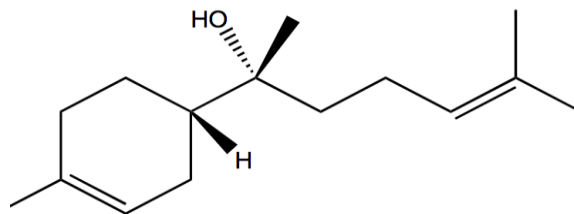
El Alfa-trans-Bergamoteno se refiere a la siguiente fórmula estructural:



El Alfa-trans-Bergamoteno se caracteriza a menudo por tener un olor medio fuerte, cálido, parecido a una hoja de té. El Alfa-trans-Bergamoteno se usa en el sistema de comunicación química de algunas especies de áfidos.

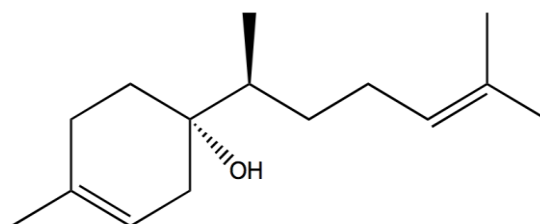
Como se usa en este documento, el término "bisabolol" se refiere a un compuesto que incluye uno o ambos de alfa bisabolol y/o beta bisabolol en una pura y/o mezcla de cualquier proporción.

El Alfa-bisabolol se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



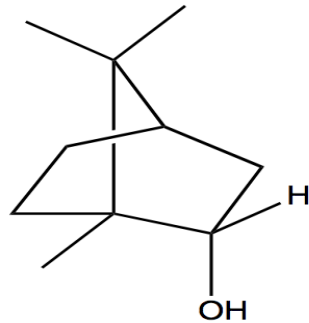
El Alfa-bisabolol se caracteriza a menudo como el componente activo de la manzanilla.

El Beta-bisabolol se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



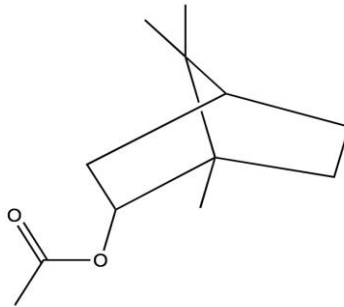
El Beta-bisabolol se caracteriza a menudo por tener un aroma cítrico, floral, a limón, dulce, herbáceo.

Como se usa en este documento, el término "borneol" se refiere a un compuesto que tiene la siguiente fórmula estructural:



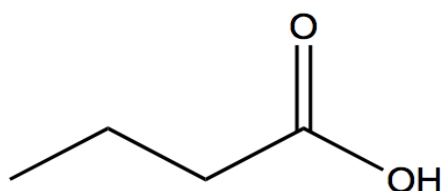
El Borneol se caracteriza a menudo por tener un aroma a mentol, similar al alcanfor. El Borneol también se puede convertir en alcanfor.

Como se usa en este documento, el término "acetato de bornilo" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



El acetato de bornilo a menudo se caracteriza por tener un olor a pino, alcanfora, hierbas y balsámico.

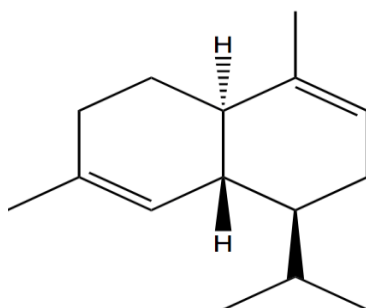
Como se usa en este documento, "ácido butanoico/butírico" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



El ácido butírico a menudo se caracteriza por tener un olor desagradable y acre que normalmente se encuentra en la transpiración, la flatulencia y la mantequilla rancia.

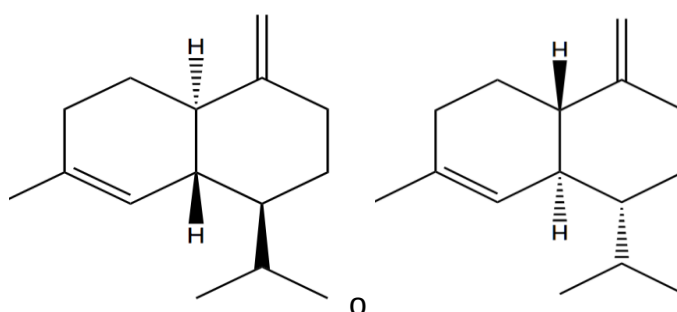
Como se usa en este documento, el término "cadineno" se refiere a un compuesto que incluye uno o ambos de alfa-cadineno y/o gamma-cadineno en una pura y/o mezcla de cualquier proporción.

Alfa-cadineno se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



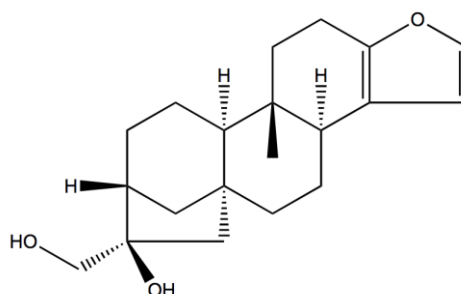
El Alfa-cadineno a menudo se caracteriza por tener un olor similar a la madera de guayaco, punzante, a madera y ahumado.

Gamma-cadineno se refiere a un compuesto que tiene cualquiera de las siguientes fórmulas estructurales:



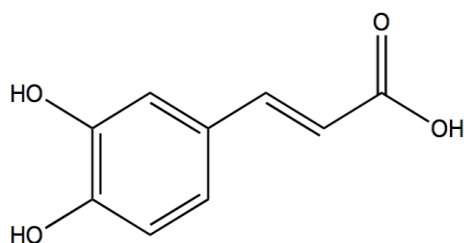
El Gamma-cadineno se caracteriza a menudo por tener un aroma herbáceo, herbario y amaderado. El Gamma-cadineno ha mostrado algunas propiedades antimicrobianas y antibacterianas. Muchas especies de termitas y algunos escarabajos utilizan gamma-cadineno en sus sistemas de comunicación química.

Como se usa en este documento, el término "cafestol" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



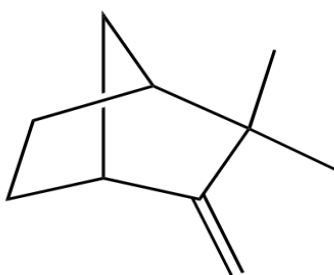
El cafestol se caracteriza a menudo como constituyente principal en el café.

Como se usa en este documento, el término "ácido cafeico" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



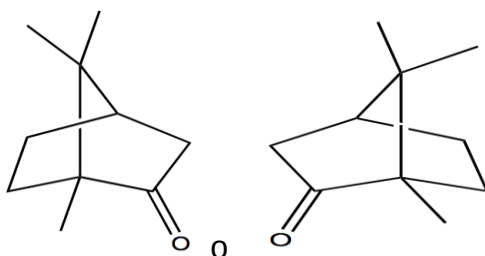
El ácido cafeico se caracteriza a menudo como un intermediario clave en la síntesis de lignina.

Como se usa en este documento, el término "canfeno" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



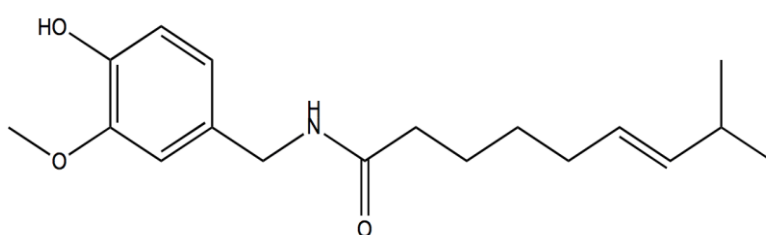
El canfeno a menudo se caracteriza por tener un olor punzante, herbario, a agujas de abeto. El canfeno se utiliza en fragancias y aditivos alimentarios. El canfeno es un componente menor de muchos aceites esenciales como la trementina, el aceite de ciprés, el aceite de alcanfor, el aceite de citronela, el neroli, el aceite de jengibre y la valeriana.

Como se usa aquí, el término "alcanfor" se refiere a un compuesto con cualquiera de las siguientes fórmulas estructurales:



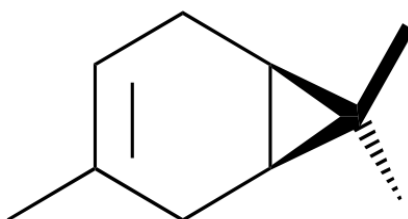
En el contexto de esta divulgación, el término "alcanfor" incluye enantiómeros como una forma única o como una mezcla en cualquier proporción. El alcanfor tiene un olor muy característico por el cual se da el nombre al árbol. El alcanfor se usa como agente de sabor y fragancia en chicles, caramelos duros, etc.

Como se usa en este documento, el término "capsaicina" se refiere a un compuesto químico con la siguiente fórmula estructural:



La capsaicina a menudo no tiene olor. La capsaicina se caracteriza a menudo como un irritante para los mamíferos, conocida por la sensación que provoca cuando se inhala, se come o se aplica en la piel.

Como se usa en este documento, el término "careno" o "delta-3-careno" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:

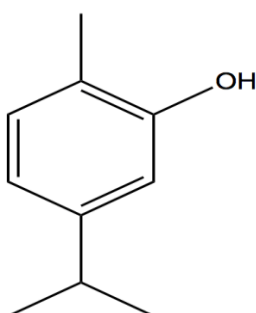


Delta-3-careno, a veces denominado "Careno", se caracteriza a menudo por tener un olor dulce y punzante.

Como se usa en este documento, el término "caroteno" se refiere a cualquiera de una serie de compuestos relacionados que tienen la fórmula química $C_{40}H_x$.

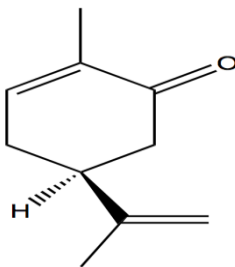
En el contexto de esta divulgación, el término "caroteno" se refiere a cualquiera de las formas isoméricas de caroteno en una pura y/o mezcla en cualquier proporción. El caroteno se caracteriza a menudo como un compuesto importante en el proceso de fotosíntesis.

Como se usa en este documento, el término "carvacrol" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



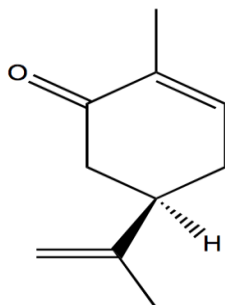
El carvacrol a menudo se caracteriza por tener un olor punzante de orégano. El carvacrol se usa a menudo como agente de sabor y fragancia y su sabor se ha descrito como especiado, herbario, fenólico, medicinal y amaderado.

Como se usa en este documento, el término "dextro-carvona" se refiere al enantiómero S-(+) de la carvona con la siguiente fórmula estructural:



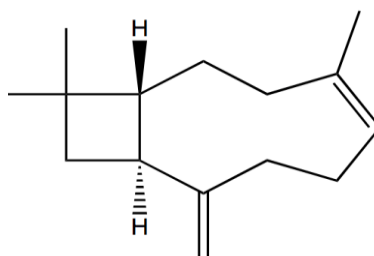
La dextro-carvona se caracteriza a menudo por tener un aroma especiado, a pan y a alcaravea. La dextro-carvona se encuentra en el aceite de cáscara de mandarina y en el aceite de gingergrass. La dextro-carvona es el principal constituyente del aceite de las semillas de alcaravea.

Como se usa en este documento, el término "laevo-carvona" se refiere al enantiómero R-(-) de la carvona con la siguiente fórmula estructural:



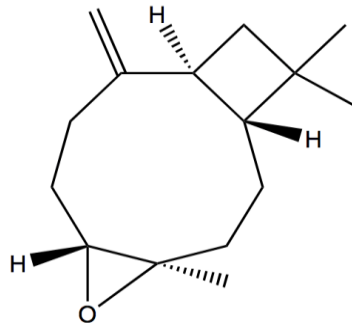
La laevo-carvona a menudo se caracteriza por tener un olor dulce, a menta, herbáceo, a menta verde. La laevo-carvona se encuentra en los aceites de menta verde y kuromoji.

Como se usa en este documento, el término "beta-cariofileno" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



El Beta-Cariofileno se caracteriza a menudo como un componente del sabor de la pimienta negro. Al Beta-cariofileno se lo refiere a menudo como cariofileno.

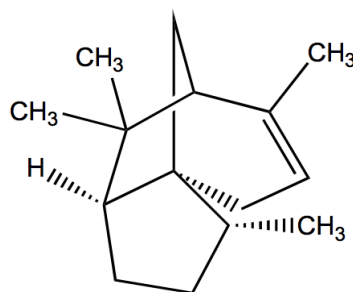
Como se usa en este documento, el término "óxido de cariofileno" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



El óxido de cariofileno a menudo se caracteriza por tener un olor a bálsamo de limón.

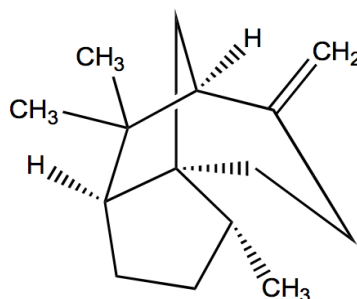
Como se usa en este documento, el término "cedreno" se refiere a uno o ambos de alfa-cedreno y/o beta-cedreno como formas puras o mezclas en cualquier proporción.

Alfa-cedreno se refiere a un compuesto que tiene la siguiente fórmula estructural:



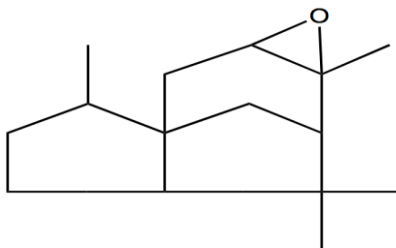
El alfa-cedreno se caracteriza a menudo por tener un aroma medio fuerte a cedro, dulce, fresco, amaderado. El alfa-cedreno se utiliza en productos de panadería y sorbetes elaborados con o sin productos lácteos. El alfa-cedreno es un componente importante en el aceite esencial de cedro.

Beta-cedreno se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



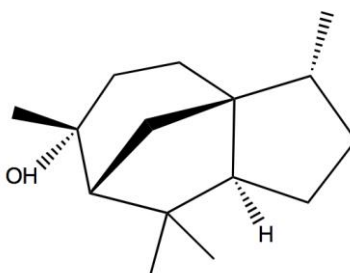
El beta-cedreno se caracteriza a menudo por tener un aroma a madera de cedro. El beta-cedreno es un componente importante en el aceite esencial de cedro.

Como se usa en este documento, el término "epóxido de cedreno" o "epóxido de alfa-cedreno" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



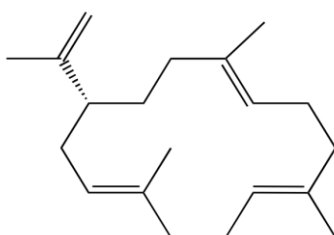
El epóxido de alfa-cedreno se caracteriza a menudo por tener un aroma a madera, ámbar, tabaco, sándalo y pachulí fresco. El epóxido de alfa-cedreno se usa comúnmente como agente de fragancia y agente perfumante para cosméticos.

Como se usa en este documento, el término "cedrol" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



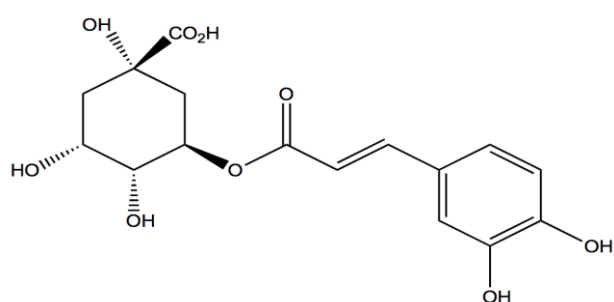
El cedrol se caracteriza a menudo por tener un aroma muy tenue que es dulce, a cedro y a madera. El cedrol es un componente importante del aceite de madera de cedro.

Como se usa en este documento, el término "cembreno A" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



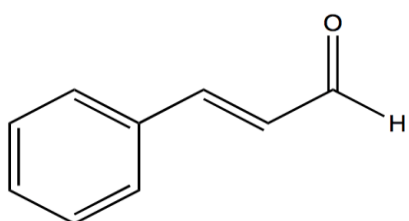
El cembreno A se caracteriza a menudo por tener un leve olor similar al de la cera.

Como se usa en este documento, el término "ácido clorogénico" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



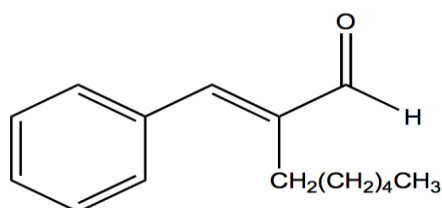
El ácido clorogénico a menudo se puede encontrar en los duraznos, las ciruelas y en el extracto de café verde.

Como se usa en este documento, el término "cinamaldehído" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



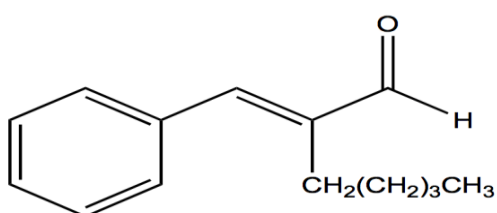
El cinamaldehído se caracteriza a menudo por tener un olor especiado y dulce a canela, y le da a la canela su sabor. El cinamaldehído se encuentra naturalmente en la corteza de los árboles de canela y en otras especies del género *Cinnamomum*.

Como se usa en este documento, el término "alfa-hexil-cinamaldehído" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



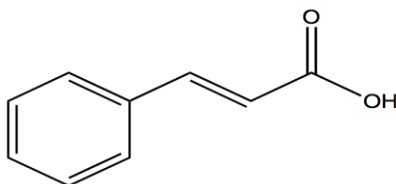
El alfa-hexil-cinamaldehído se caracteriza a menudo por tener un aroma dulce, floral, verde, a jazmín, cítrico y afrutado con notas polvorientas, tropicales o especiadas.

Como se usa en este documento, el término "alfa-amil-cinamaldehído" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



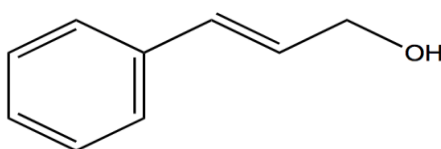
El alfa-amil-cinamaldehído se caracteriza a menudo por tener un aroma dulce, floral, afrutado, herbal, a jazmín y tropical.

Como se usa en este documento, el término "ácido cinámico" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



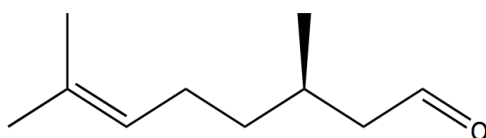
El ácido cinámico a menudo se caracteriza por tener un olor balsámico, dulce, de estorax, similar a la miel. El ácido cinámico se obtiene del aceite de canela o de bálsamos como el estorax.

Como se usa en este documento, el término "alcohol cinámico" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



El alcohol cinámico se caracteriza a menudo por tener un olor a especia de canela, verde floral y fermentado con matices balsámicos polvorientos. Como componente del sabor, el alcohol cinámico tiene un sabor verde, floral, especiado y a miel, con un matiz de levadura fermentada.

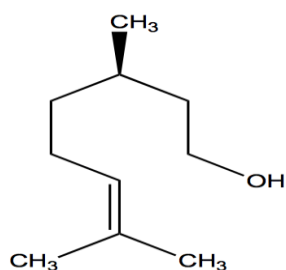
Como se usa en este documento, el término "citronelal" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



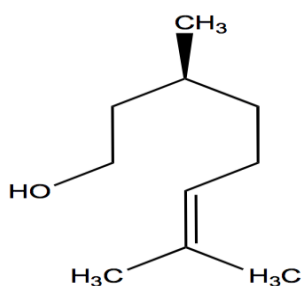
La Citronelal se caracteriza a menudo por producir hasta el 80% del aceite de hoja de las hojas de lima Kaffir y como el aroma característico.

Como se usa en este documento, el término "citronelol" se refiere a uno o ambos de los enantiómeros (+) y (-) como formas puras o mezclas en cualquier proporción.

El enantiómero (+) tiene la siguiente fórmula estructural:

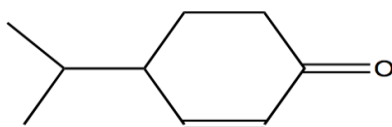


La forma (-) tiene la siguiente fórmula estructural:



El citronelol se caracteriza a menudo por tener un olor floral, a rosa, dulce, cítrico con verde, graso y con matices terpénicos.

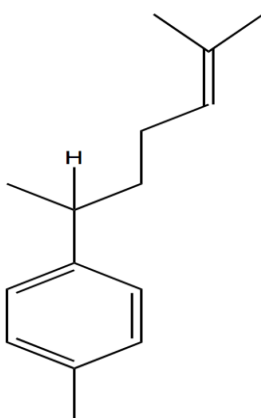
Como se usa en este documento, el término "criptona" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



La criptona se caracteriza a menudo por tener un olor herbáceo, a menta, leñoso.

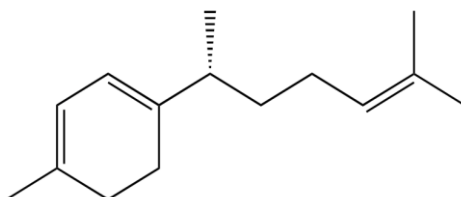
Como se usa en este documento, el término "curcumeno" se refiere a uno o ambos de alfa-curcumeno y/o gamma-curcumeno como formas puras o mezclas en cualquier proporción.

El alfa-curcumeno tiene la siguiente fórmula estructural:



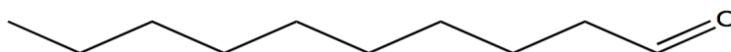
El alfa-curcumeno se caracteriza a menudo por tener un olor similar al de la cúrcuma. El alfa-curcumeno se encuentra prominentemente en el jengibre de género Zingiber.

El gamma-curcumeno tiene la siguiente fórmula estructural:



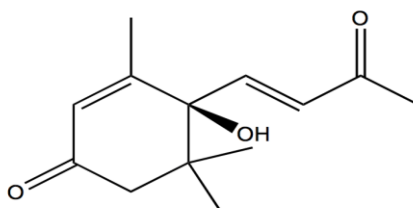
El gamma-curcumeno se caracteriza a menudo por tener un aroma terroso. El gamma-curcumeno se encuentra prominentemente en el árbol Libocedrus bidwillii.

Como se usa en este documento, el término "decanal" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



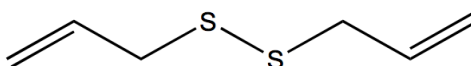
El decanal se caracteriza a menudo por tener un olor cítrico. El decanal se utiliza como fragancia y agente de sabor.

Como se usa en este documento, el término "dehidrovomifoliol" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



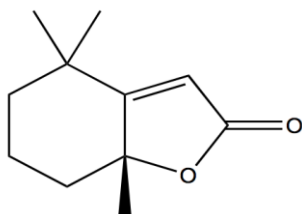
El dehidrovomifoliol se caracteriza a menudo por tener un olor afrutado y floral.

Como se usa en este documento, el término "disulfuro de dialilo" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



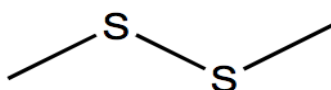
El disulfuro de dialilo a menudo se caracteriza por tener un olor fuerte, aliáceo, de cebolla y similar al ajo.

Como se usa en este documento, el término "dihidroactinidiolido" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



El dihidroactinidiolido se caracteriza a menudo por tener un aroma afrutado, almizclado, similar al té de cumarina, a durazno.

Como se usa en este documento, el término "disulfuro de dimetilo" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



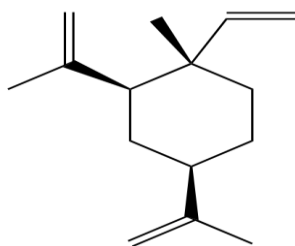
El disulfuro de dimetilo a menudo se caracteriza por tener un aroma a azufre y podrido.

Como se usa en este documento, el término "eicosano" o "icosano" se refiere a un compuesto con la fórmula química $C_{20}H_{42}$ y que tiene 366.619 isómeros constitucionales con la siguiente estructura esquelética:



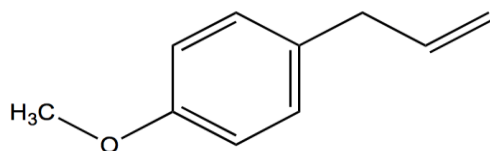
El eicosano a menudo se caracteriza por tener un olor a cera. El eicosano se utiliza en concentrados de fragancia.

Como se usa en este documento, el término "beta-elemeno" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



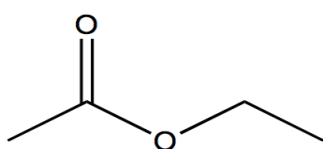
El beta-elemeno se caracteriza a menudo por tener un aroma dulce.

Como se usa en este documento, el término "estragol" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



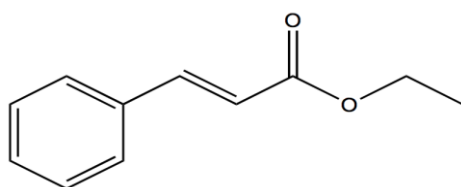
El estragol es un isómero del anetol. El estragol se caracteriza a menudo por tener un olor a semilla de anís y se presenta en el aceite de estragón, la trementina y otros aceites esenciales.

Como se usa en este documento, el término "acetato de etilo" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



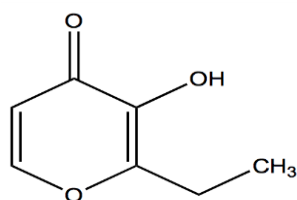
El acetato de etilo a menudo se caracteriza por tener un olor ácido, afrutado, sucio, con queso, fermentado.

Como se usa en este documento, el término "cinamato de etilo" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



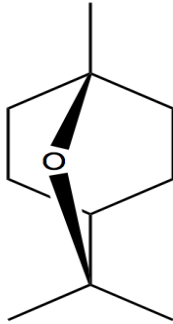
El cinamato de etilo se caracteriza a menudo por tener un olor dulce, balsámico, especiado, afrutado, a bayas y a ciruela.

Como se usa en este documento, el término "maltol de etilo" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



El maltol de etilo se caracteriza a menudo por tener un olor dulce similar al azúcar caramelizado y a la fruta cocida.

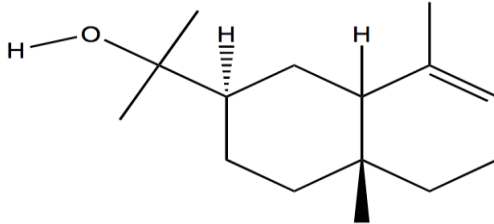
Como se usa en este documento, el término "eucaliptol" se refiere a un terpeno con la siguiente fórmula estructural:



El eucaliptol a menudo se caracteriza por tener un olor similar a la menta. El eucaliptol también se conoce como 1,8-cineol, 1,8-cineole, cajeputol, 1,8-epoxi-p-mentano, 1,8-oxido-p-mentano, eucaliptol, eucaliptole, 1,3,3-trimetilo -2-oxabicyclo[2,2,2]octano, cineol y cineole.

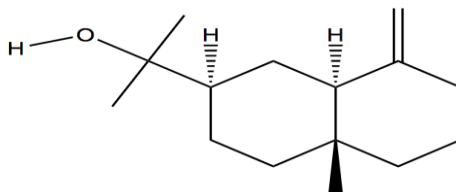
Como se usa en este documento, el término "eudesmol" se refiere a alfa-eudesmol, beta-eudesmol o gamma-eudesmol como formas puras o mezclas en cualquier proporción.

Alfa-eudesmol tiene la siguiente fórmula estructural:



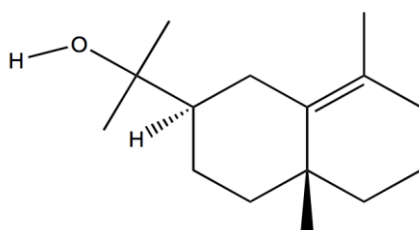
El alfa-eudesmol a menudo se caracteriza por tener un olor dulce y amaderado.

Beta-eudesmol tiene la siguiente fórmula estructural:



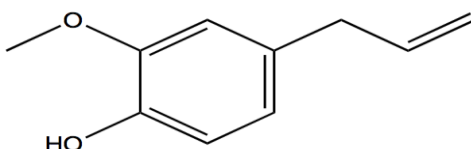
El beta-eudesmol a menudo se caracteriza por tener un aroma dulce, verde, amaderado, parecido al yuzu.

Gamma-eudesmol tiene la siguiente fórmula estructural:



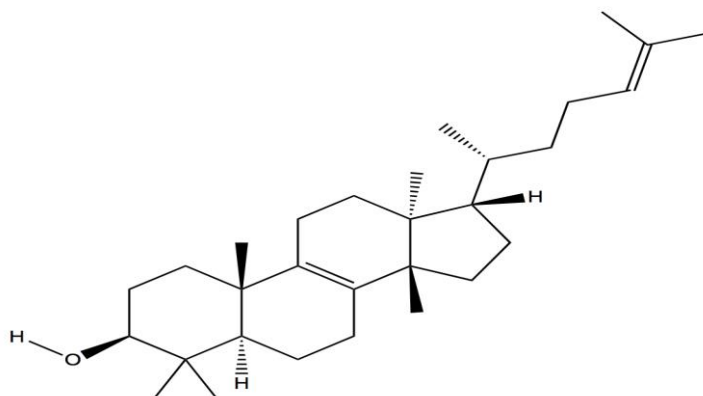
El gamma-eudesmol se caracteriza a menudo por tener un olor a cera, dulce, amaderado y floral.

Como se usa en este documento, el término "eugenol" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



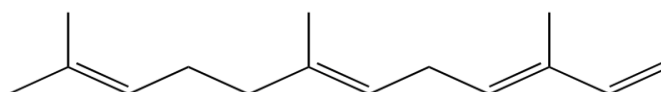
El eugenol se caracteriza a menudo por causar el olor aromático de los clavos de olor. El eugenol se encuentra en los atrayentes de insectos y en los absorbentes de rayos UV.

Como se usa en este documento, el término "eufol" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



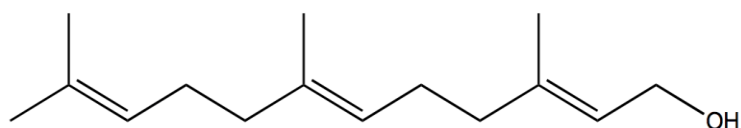
El eufol se caracteriza a menudo como el constituyente principal en la savia de *Euphorbia tirucalli*.

Como se usa en este documento, el término "farneseno" se refiere a seis compuestos estrechamente relacionados. (E,E)-alfa-farneseno es una de estas seis moléculas y tiene la siguiente fórmula estructural:



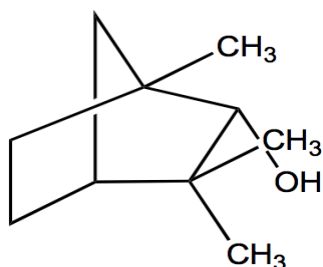
En el contexto de esta divulgación, el término "farneseno" se refiere a cualquiera de los seis compuestos estrechamente relacionados, ya sea individualmente o en combinación de cualquiera de los otros seis compuestos estrechamente relacionados. El farneseno a menudo se caracteriza por tener una fragancia de flores de magnolia y tiene notas cítricas con olor verde, amaderado y vegetativo con toques de lavanda.

Como se usa en este documento, el término "farnesol" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



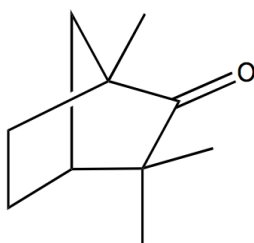
El farnesol se caracteriza a menudo por tener un olor suave, fresco, dulce, floral y a árbol de tilo. El farnesol se utiliza en cosméticos, sabores y fragancias.

Como se usa en este documento, el término "fencol" o "beta-fencol" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



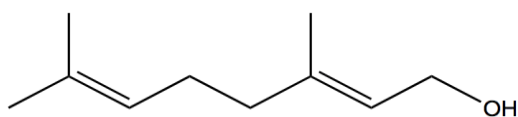
El beta-fencol se caracteriza a menudo por tener una esencia de alcanfor, pinos, madera, seca, dulce, de limón. El beta-fencol se utiliza como agente de sabor y fragancia.

Como se usa en este documento, el término "fencona" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



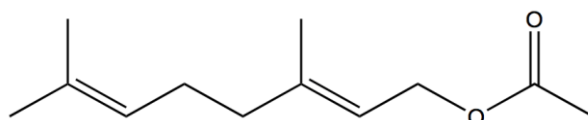
La fencona a menudo se caracteriza por tener un aroma de alcanfor, thuja, hoja de cedro, hierbas, tierra, amaderado.

Como se usa en este documento, el término "geraniol" se refiere a un compuesto de la siguiente fórmula estructural:



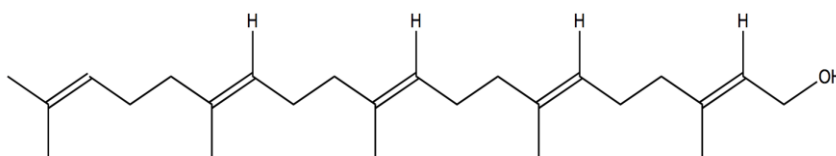
El geraniol se caracteriza a menudo por tener un aroma a rosa dulce.

Como se usa en este documento, el término "acetato de geranilo" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



El acetato de geranilo se caracteriza a menudo por tener un aroma floral y frutal. El acetato de geranilo se encuentra en una variedad de aceites naturales de plantas como la citronela, la hierba de limón, la sasafrás, la rosa y muchos otros.

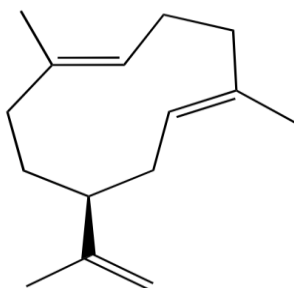
Como se usa en este documento, el término "geranilfarnesol" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



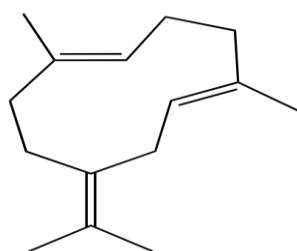
El geranilfarnesol se caracteriza a menudo como un líquido transparente e incoloro.

Como se usa en este documento, el término "germacreno" se refiere a una clase de hidrocarburos. En el contexto de esta divulgación, el término "germacreno" se refiere a cualquiera de los cinco isómeros ya sea como formas puras o en cualquier combinación de los cinco isómeros.

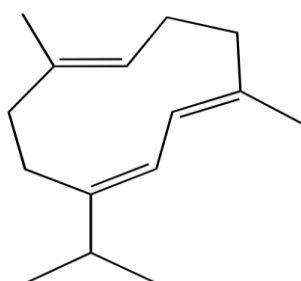
El germacreno A se refiere a la siguiente fórmula estructural:



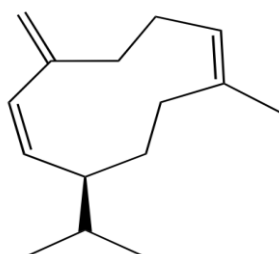
El germacreno B se refiere a la siguiente fórmula estructural:



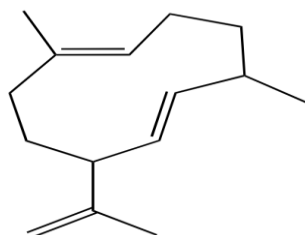
El germacrene C se refiere a la siguiente fórmula estructural:



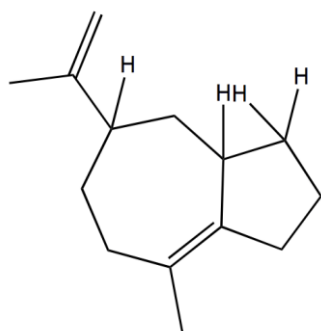
El germacrene D se refiere a la siguiente fórmula estructural:



El germacrene E se refiere a la siguiente fórmula estructural:

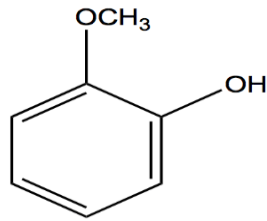


Como se usa en este documento, el término "guaia-1(10), 11-dieno" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



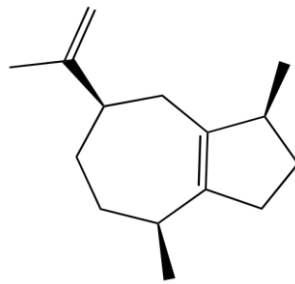
El guaia-1(10),11-dieno se caracteriza a menudo por tener un aroma dulce y amaderado. El guaia-1(10),11-dieno se utiliza como fragancia para una amplia gama de productos, desde aditivos alimentarios, saborizantes de tabaco y cosméticos en general, hasta cuartos de olor.

Como se usa en este documento, el término "guayacol" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



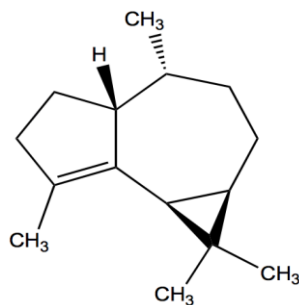
El guayacol a menudo se caracteriza por tener un olor similar a humo, especiado, amaderado y medicinal. El guayacol tiene un sabor dulce, polvoriento, rancio, a vainilla, floral, a almendra.

Como se usa en este documento, el término "alfa-guaieno" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



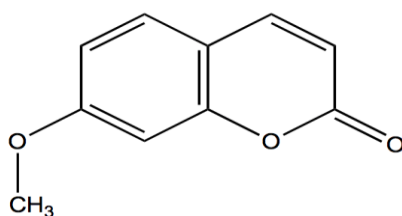
El alfa-guaieno se caracteriza a menudo por tener un aroma dulce, terroso, amaderado, balsámico y picante.

Como se usa en este documento, el término "gurjuneno" o "alfa-gurjuneno" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



El alfa-gurjuneno se caracteriza a menudo por tener un olor a madera, balsámico. El alfa-gurjuneno se utiliza en cosméticos y fragancias.

Como se usa en este documento, el término "herniarina" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



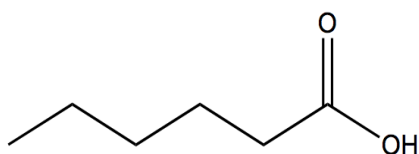
La herniarina se encuentra a menudo en *Herniaria glabra*, *Ayanpana triplinervis* y en especies del género *Prunus* (*P. mahaleb*, *P. pensylvanica* y *P. maximowiczii*).

Como se usa en este documento, el término "hexanaldehído" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



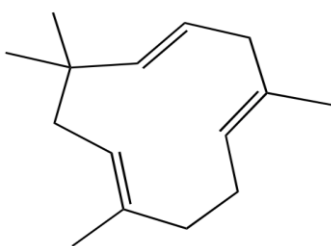
El hexanaldehído se caracteriza a menudo por tener un olor a hierba. El hexanaldehído también se llama hexanal.

Como se usa en este documento, el término "ácido hexanoico" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



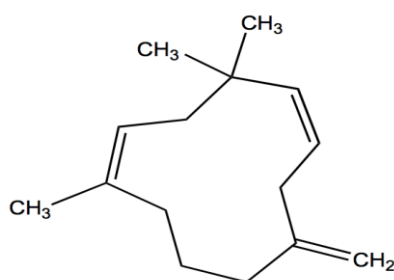
El ácido hexanoico a menudo se caracteriza por tener un olor punzante, acre, ácido, graso, sudoroso a queso rancio.

Como se usa en este documento, el término "alfa-humuleno" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



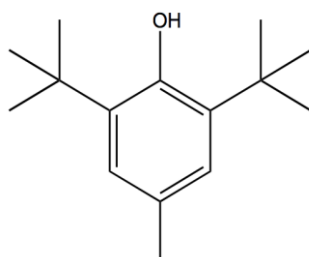
El alfa-humuleno se caracteriza a menudo por contribuir al perfil de sabor de la cerveza. El alfa-humuleno a menudo se denomina simplemente "humuleno" o "cariofileno" y, en el contexto de esta divulgación, ambos pueden usarse indistintamente.

Como se usa en este documento, el término "beta-humuleno" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



El beta-humuleno se caracteriza a menudo por tener un aroma verde.

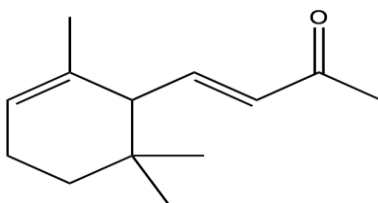
Como se usa en este documento, el término "ionol" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



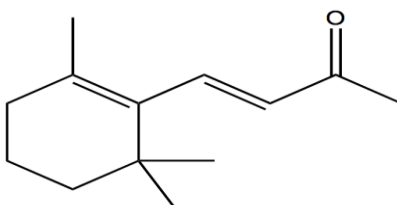
El ionol también es conocido como Hidroxi Tolueno Butilado (BHT). Para los fines de esta divulgación, "ionol" también se refiere a 3-oxo-alfa-ionol y/o beta-ionol en una pura y/o mezcla de cualquier proporción. Ionol se caracteriza a menudo por tener un aroma dulce, amaderado, herbario, afrutado, floral, tropical y de bayas.

Como se usa en este documento, el término "ionona" se refiere a una o ambas de alfa-ionona y/o beta-ionona como formas puras o mezclas en cualquier proporción.

Alfa-ionona se refiere a la siguiente fórmula estructural:

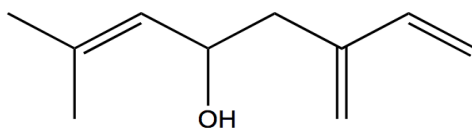


Beta-ionona se refiere a la siguiente fórmula estructural:



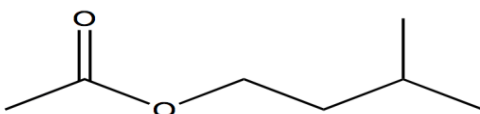
La alfa-ionona y la beta-ionona como mezcla tienen un aroma similar al de la flor violeta.

Como se usa en este documento, el término "ipsdienol" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



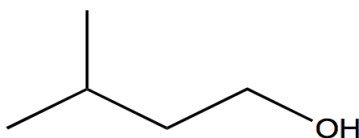
El ipsdienol se caracteriza a menudo por tener un aroma balsámico, a pino.

Como se usa en este documento, el término "acetato de isoamilo" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



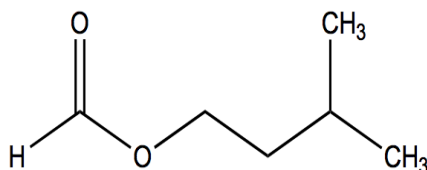
El acetato de isoamilo se caracteriza a menudo por tener un olor similar al del plátano y las peras.

Como se usa en este documento, el término "alcohol isoamílico" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



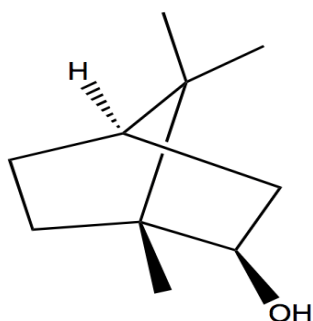
El alcohol isoamilo se caracteriza a menudo por tener un aroma punzante, fermentado, a fusel, similar al alcohol, con aroma a fruta, plátano y melaza. El alcohol isoamílico se utiliza como agente de sabor y fragancia.

Como se usa en este documento, el término "formiato de isoamilo" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



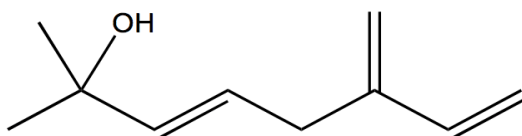
El formiato de isoamilo se caracteriza a menudo por tener un aroma vinoso, seco, terroso, afrutado, verde, a ciruela y grosella negra.

Como se usa en este documento, el término "isoborneol" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



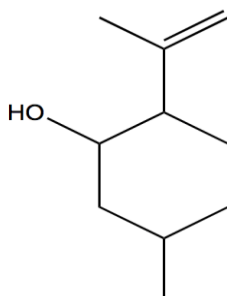
El isoborneol se caracteriza a menudo por tener un aroma alcanforado, dulce y rancio.

Como se usa en este documento, el término "isomircenol" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



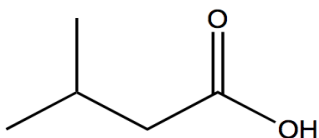
El isomircenol se caracteriza a menudo por tener un olor fresco, floral, parecido al de la lima. El isomircenol se usa en los sistemas de comunicación química de los escarabajos.

Como se usa en este documento, el término "isopulegol" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



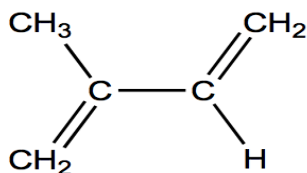
El isopulegol se caracteriza a menudo por tener un olor de fuerza media a menta, refrescante y agri dulce. En el contexto de esta divulgación, "isopulegol" también puede referirse a cualquier número de formas isoméricas.

Como se usa en este documento, el término "ácido isovalérico" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



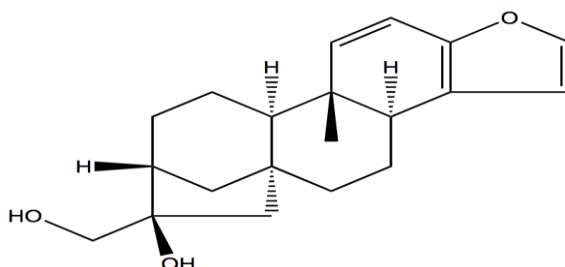
El ácido isovalérico se caracteriza a menudo por tener un olor fuerte, punzante, agrio y sudoroso a queso. El ácido isovalérico también se conoce como ácido 3-metilbutanoico.

Como se usa en este documento, el término "isopreno" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:

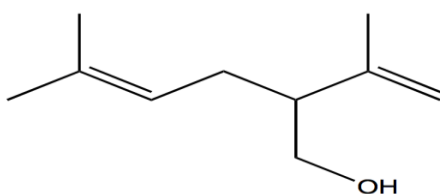


El isopreno se considera a menudo como un bloque de construcción para muchos otros terpenos.

Como se usa en este documento, el término "kahweol" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:

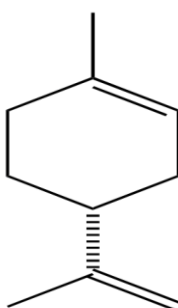


Como se usa en este documento, el término "lavandulol" se refiere a cualquiera de los enantiómeros R y S como formas puras o mezcla en cualquier proporción con la siguiente fórmula estructural:



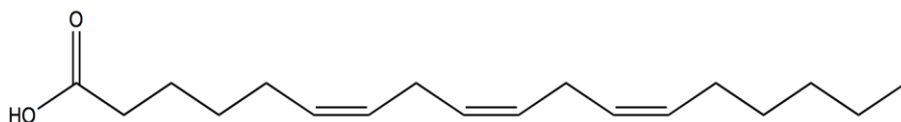
El lavandulol se encuentra a menudo en el aceite esencial de lavanda.

Como se usa en este documento, el término "limoneno" se refiere a un terpeno con la siguiente fórmula estructural:



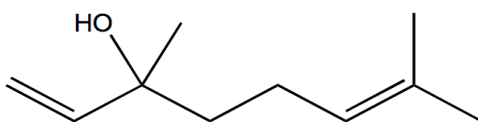
El limoneno se caracteriza a menudo por tener un olor similar al de las naranjas y otros cítricos. En el contexto de esta divulgación, el término "Limoneno" abarca todos los enantiómeros e isómeros posibles del compuesto ya sea como compuestos individuales o en una mezcla racémica.

Como se usa en este documento, el término "ácido gamma-linolénico" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



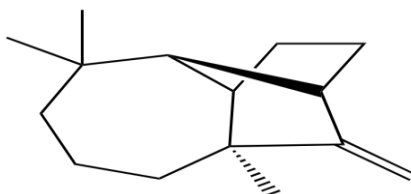
El ácido gamma-linolénico se caracteriza a menudo como un ácido graso insaturado que se encuentra principalmente en los aceites vegetales.

Como se usa en este documento, el término "linalool" se refiere a un terpeno con la siguiente fórmula estructural:



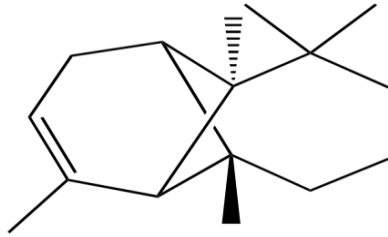
Linalool tiene dos formas enantioméricas conocidas. (S)-(+)-Linalool a menudo se caracteriza por ser dulce y floral, y la forma-(R) es más amaderada y similar a la lavanda. En el contexto de esta divulgación, el "Linalool" se refiere a cualquiera de los enantiómeros o a una mezcla racémica de los dos.

Como se usa en este documento, el término "longifoleno" se refiere a un compuesto que tiene ambos enantiómeros (+) y (-). El enantiómero (+) se refiere a la siguiente fórmula estructural:



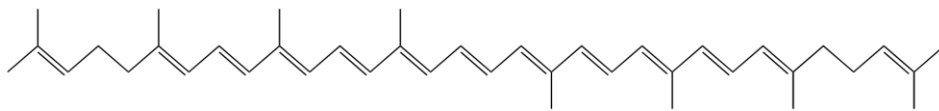
En el contexto de esta divulgación, el término "longifoleno" se refiere a cualquiera de sus enantiómeros (+) y/o (-) en forma pura o mezcla en cualquier proporción. El longifoleno a menudo se caracteriza por tener un olor dulce, amaderado, a rosa, médico, de agujas de abeto.

Como se usa en este documento, el término "alfa-longipineno" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



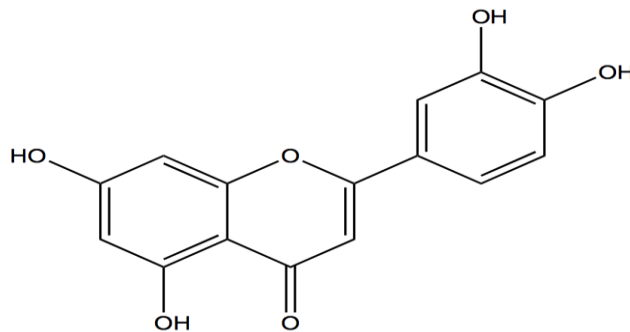
El alfa-longipineno se caracteriza a menudo por tener un aroma a pino.

Como se usa en este documento, el término "licopeno" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



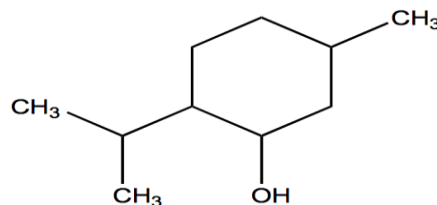
El licopeno se caracteriza a menudo por su color rojo.

Como se usa en este documento, el término "luteolina" se refiere a un compuesto con la fórmula estructural:



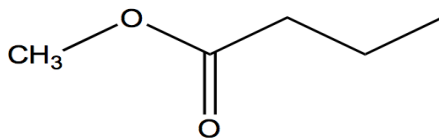
La luteolina se encuentra a menudo en las hojas, cáscaras, cortezas, flores de trébol y polen de ambrosía.

Como se usa en este documento, el término "mentol" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



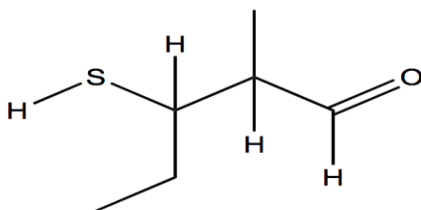
El mentol a menudo se caracteriza por tener un aroma y sabor refrescante, a menta y menta piperita. El mentol se obtiene de la menta de maíz, menta piperita u otros aceites de menta.

Como se usa en este documento, el término "butirato de metilo" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



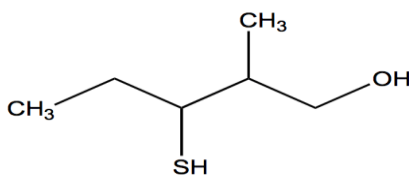
El butirato de metilo a menudo se caracteriza por tener un olor a azufre.

Como se usa en este documento, el término "3-Mercapto-2-Metilpentanal" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



El 3-Mercapto-2-Metilpentanal se caracteriza a menudo por tener un olor a ajo, sulfuroso y alíceo.

Como se usa en este documento, el término "3-Mercapto-2-Metilpentanol" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



El 3-Mercapto-2-Metilpentanol se caracteriza a menudo por tener un aroma muy fuerte, sulfuroso, tipo cebolla.

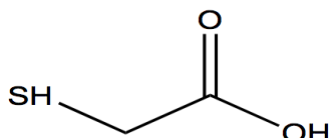
Como se usa en este documento, el término "mercaptano" se refiere a un compuesto orgánico de azufre que contiene un sulfhidrilo unido a carbono. El mercaptano se caracteriza a menudo como el principal constituyente del olor agregado para ayudar en la detección del gas natural (que en su forma pura no tiene olor), y el "olor a gas natural" se debe al olor del mercaptano tiol usado como odorante. Al mercaptano también se lo conoce como tiol.

Como se usa en este documento, el término "beta-mercaptoetanol" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



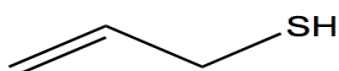
El beta-mercaptoetanol se caracteriza a menudo por tener un aroma extremadamente fuerte y persistente de azufre.

Como se usa en este documento, el término "ácido mercaptoacético" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



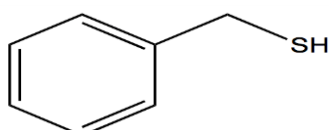
El ácido mercaptoacético se caracteriza a menudo por tener un olor feo, agudo, acre, a zorrillo, con mucha resistencia. El ácido mercaptoacético también se conoce como ácido tioglicólico.

Como se usa en este documento, el término "alil mercaptano" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



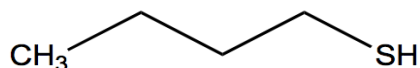
El alil mercaptano se caracteriza a menudo por tener un fuerte aroma sulfuroso y aliáceo.

Como se usa en este documento, el término "bencilmercaptano" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:

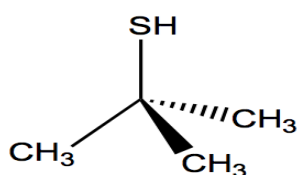


El bencilmercaptano se caracteriza a menudo por tener un aroma fuerte, agudo, aliáceo, sulfuroso, de cebolla, ajo y rábano picante.

Como se usa en este documento, el término "butilmercaptano" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula química $C_4H_{10}S$. En una realización, el butilmercaptano tiene la siguiente fórmula estructural:

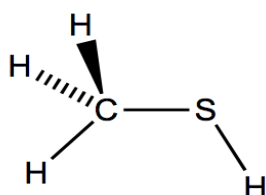


En una realización, el butilmercaptano tiene la siguiente fórmula estructural:



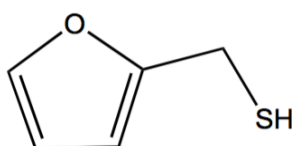
El butilmercaptano a menudo se caracteriza por tener un olor extremadamente fuerte, maloliente, comúnmente descrito como olor a "zorrillo".

Como se usa en este documento, el término "metilmercaptano" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



El metilmercaptano se caracteriza a menudo por tener un aroma extremadamente fuerte, sulfuroso, a repollo en descomposición, a zorrillo. El metilmercaptano también se llama metanotiol.

Como se usa en este documento, el término "furfuril mercaptano" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



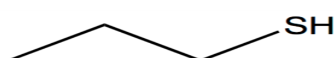
El furfuril mercaptano se caracteriza a menudo por tener un olor muy fuerte, aceitoso, graso, sulfuroso y a zorrillo.

Como se usa en este documento, el término "etileno mercaptano" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



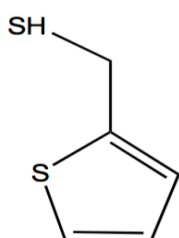
El etileno mercaptano a menudo se caracteriza por tener un olor muy fuerte, sulfuroso y a zorrillo.

Como se usa en este documento, el término "propil mercaptano" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



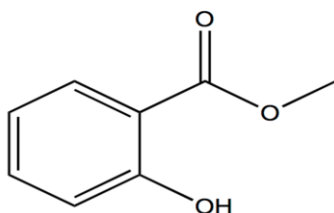
El propil mercaptano se caracteriza a menudo por tener un olor muy fuerte, aliáceo, a gas natural, a cebolla dulce, a repollo. El propil mercaptano también se conoce como propanotiol.

Como se usa en este documento, el término "tenil mercaptano" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



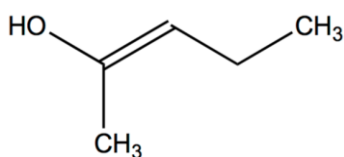
El tenil mercaptano se caracteriza a menudo por tener un fuerte aroma a café tostado, y a pescado. El tenil mercaptano se utiliza como agente saborizante que imita el sabor del café.

Como se usa en este documento, el término "salicilato de metilo" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



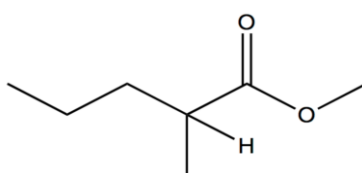
El salicilato de metilo a menudo se caracteriza por tener un aroma verde invernal fuerte y distintivo. El salicilato de metilo se usa como un agente de fragancia, y como agente de alimentos y bebidas.

Como se usa en este documento, el término "metilbutenol" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



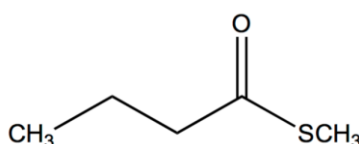
El metilbutenol a menudo se caracteriza por tener un aroma mu fuerte a hierba de malta. El metilbutenol se libera en altas concentraciones de los pinos de lodgepole.

Como se usa en este documento, el término "metil-2-metilvalerato" se refiere a un ácido carboxílico con la siguiente fórmula estructural:



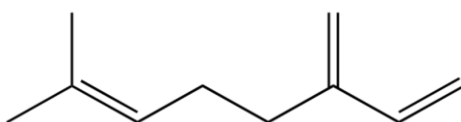
El metil-2-metilvalerato se caracteriza a menudo por tener aromas afrutados, dulces, de bayas, de piña, de manzana, de plátano, de melón verde y tropicales.

Como se usa en este documento, el término "tiobutirato de metilo" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



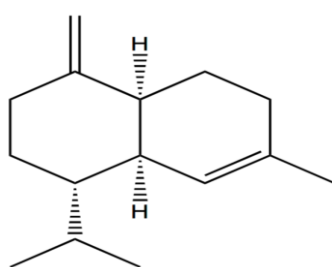
El tiobutirato de metilo a menudo se caracteriza como un agente saborizante y alimentario.

Como se usa en este documento, el término "beta-mirceno" se refiere a un terpeno con la siguiente fórmula estructural:



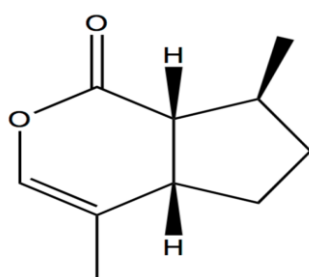
El Beta-Mirceno se caracteriza a menudo por tener un olor terroso, a fruta, similar al de un clavo de olor. El Beta-Mirceno también se conoce como "mirceno".

Como se usa en este documento, el término "gamma-muroleno" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



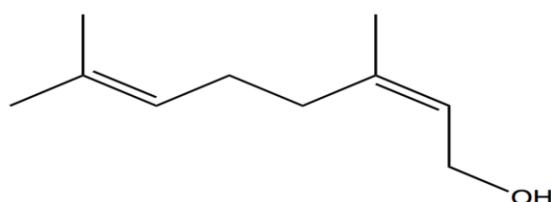
El gamma-muroleno se caracteriza a menudo por tener un aroma herbáceo, amaderado y especiado.

Como se usa en este documento, el término "nepetalactona" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



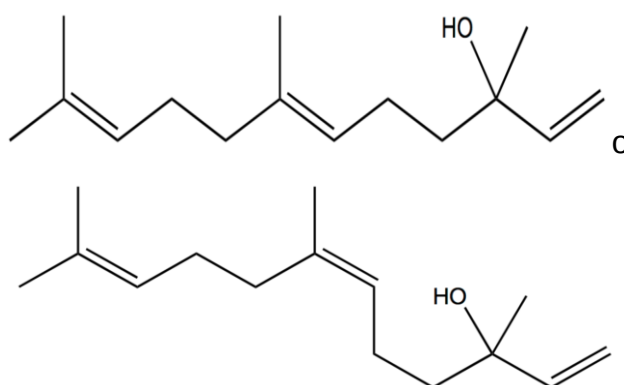
La nepetalactona a menudo se caracteriza por tener un olor a valeriana. La nepetalactona es también uno de los principales atrayentes y estimulantes de la hierba gatera, que, al inhalarla, revela el comportamiento de juego salvaje en muchos gatos.

Como se usa en este documento, el término "nerol" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



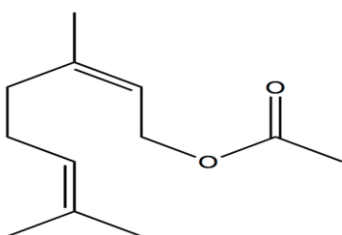
El nerol se caracteriza a menudo por un constituyente de fragancias en cosméticos y como agente de sabor.

Como se usa en este documento, el término "nerolidol" se refiere a un compuesto con cualquiera de las siguientes fórmulas estructurales o cualquier mezcla de las mismas:



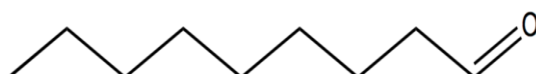
El nerolidol se caracteriza a menudo por tener un aroma amaderado, similar a la corteza fresca. En el contexto de esta divulgación, el término "Nerolidol" se refiere a uno o ambos de los isómeros cis y trans.

Como se usa en este documento, el término "acetato de nerilo" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



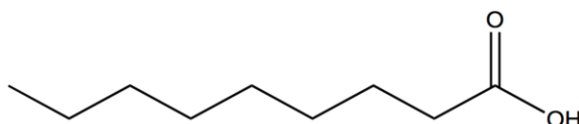
El acetato de nerilo se caracteriza a menudo por tener un aroma floral y afrutado.

Como se usa en este documento, el término "nonanaldehído" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



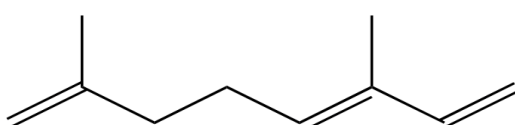
El nonanaldehído se caracteriza a menudo por tener un olor jabonoso, a cítricos. El nonanaldehído es un componente de los perfumes, aunque también se encuentra en varios aceites naturales. El nonanaldehído también se conoce como nonanal.

Como se usa en este documento, el término "ácido nonanoico" se refiere a un ácido carboxílico con la siguiente fórmula estructural:



El ácido nonanoico a menudo se caracteriza por tener un aroma desagradable, rancio, ceroso, sucio y a queso.

Como se usa en este documento, el término "ocimeno" se refiere a un compuesto con una de las formas isoméricas:



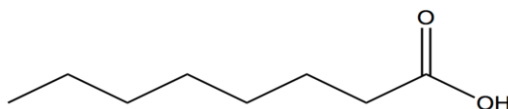
En el contexto de esta divulgación, ocimeno se refiere a cualquiera de los isómeros en una forma pura única o una mezcla en cualquier proporción.

Como se usa en este documento, el término "octanal" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



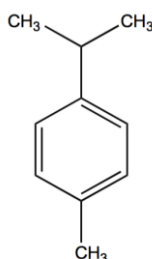
El octanal se caracteriza a menudo por tener un aroma muy fuerte, ceroso, cítrico, a cáscara de naranja.

Como se usa en este documento, el término "ácido octanoico" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



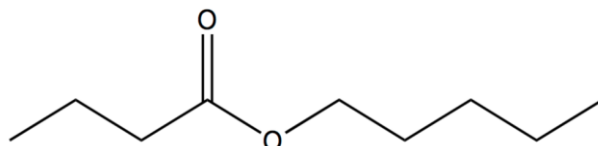
El ácido octanoico a menudo se caracteriza por tener un olor rancio, a queso, parecido al sudor. El ácido octanoico se usa como surfactante cosmético y como agente saborizante para quesos procesados. El ácido octanoico también se conoce como ácido caprílico.

Como se usa en este documento, el término "p-cimeno" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



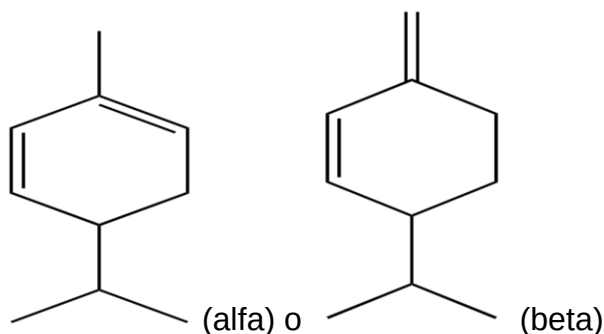
En el contexto de esta divulgación, Cimeno puede referirse a p-cimeno o cualquier otra forma isomérica, por ejemplo, m-Cimeno u o-Cimeno.

Como se usa en este documento, el término "butirato de pentilo" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



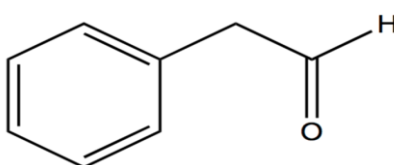
El butirato de pentilo se caracteriza a menudo por tener un olor que recuerda a la pera o albaricoque.

Como se usa en este documento, el término "felandreno" se refiere a cualquiera de las dos fórmulas estructurales:



El alfa-felandreno se caracteriza a menudo por tener un olor cítrico, herbáceo, similar a la pimienta negra. El beta-felandreno se caracteriza a menudo por tener un olor a menta y ligeramente cítrico con una ligera nota a menta-trementina.

Como se usa en este documento, el término "fenilacetaldehído" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:

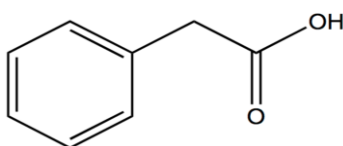


El fenilacetaldehído se caracteriza a menudo por tener un olor punzante similar a la miel, dulce y verde floral. El fenilacetaldehído se encuentra en el alforfón, el chocolate y muchos otros alimentos y flores.

Como se usa en este documento, el término "feniletanotiol" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula química: $C_8H_{10}S$ que comprende múltiples isómeros.

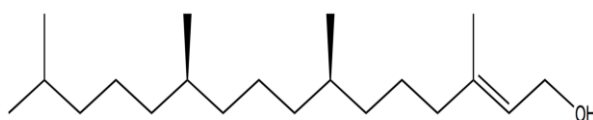
En el contexto de esta divulgación, el feniletanotiol se refiere a cualquiera de los isómeros como un compuesto puro y/o en cualquier mezcla. El feniletanotiol se caracteriza a menudo por tener un olor muy fuerte a goma.

Como se usa en este documento, el término "ácido fenilacético" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



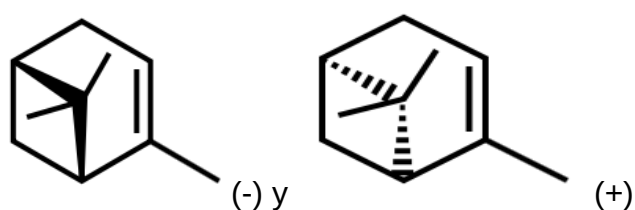
El ácido fenilacético se caracteriza a menudo por tener un olor agrio pero dulce, ceroso, a algalia, a miel, a rosa, floral, similar a la madre selva con notas de chocolate y tabaco. El ácido fenilacético también se usa en cosméticos para perfumar.

Como se usa en este documento, el término "fitol" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



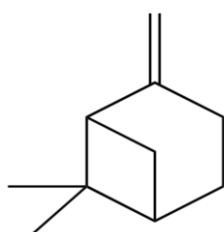
El fitol se caracteriza a menudo por su aroma suave, floral, balsámico y de té verde.

Como se usa en este documento, el término "alfa-pineno" se refiere a un compuesto con cualquiera de las siguientes fórmulas estructurales:



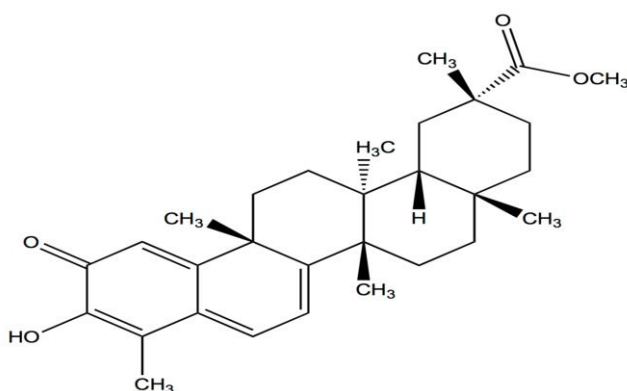
El alfa-pineno se caracteriza a menudo por tener un aroma similar al de un pino.

Como se usa en este documento, el término "beta-pineno" se refiere a un terpeno con la siguiente fórmula estructural:



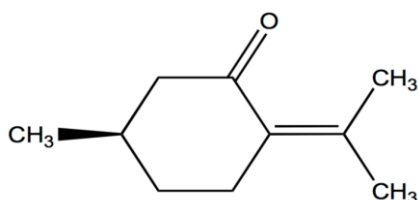
El beta-pineno a menudo se caracteriza por tener un olor amaderado similar al del pino verde. El beta-pineno es uno de los compuestos más abundantes liberados por los árboles forestales. El beta-pineno es un isómero del pineno.

Como se usa en este documento, el término "pristimerina" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



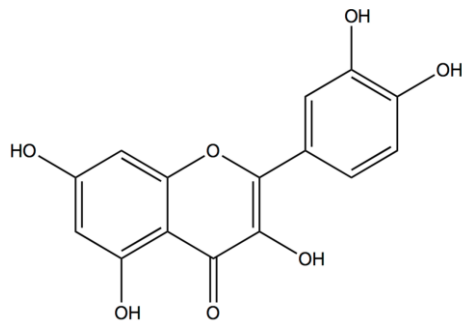
La pristimerina a menudo se caracteriza por tener propiedades antivirales y antitumorales. La pristimerina también se llama celastrol metil éster celastrol.

Como se usa en este documento, el término "pulegona" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:

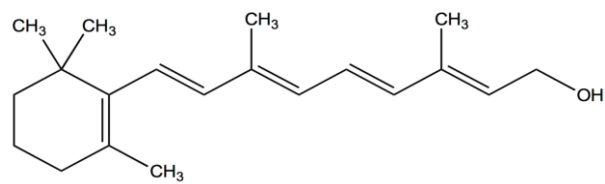


La pulegona se caracteriza a menudo por tener un olor similar a la menta piperita.

Como se usa en este documento, el término "quercetina" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:

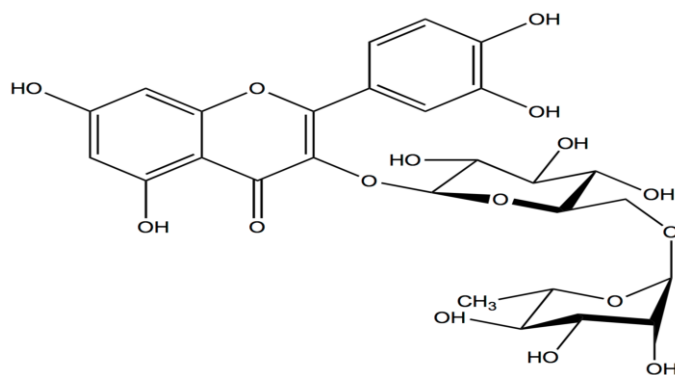


Como se usa en este documento, el término "retinol" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



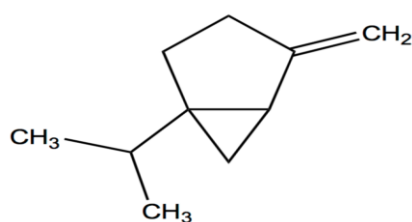
El retinol se caracteriza a menudo como un tipo de vitamina A que se puede convertir en otros tipos de vitamina A.

Como se usa en este documento, el término "rutina" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



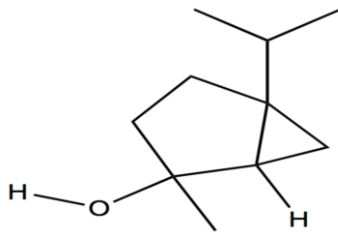
La rutina se caracteriza a menudo como flavonoide cítrico y se encuentra en muchas plantas.

Como se usa en este documento, el término "sabineno" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



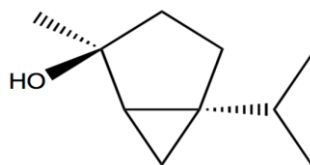
El sabineno se caracteriza a menudo por tener un olor a pino especiado, amaderado, herbáceo y picante con notas cítricas. El sabineno se encuentra en los robles, el aceite del árbol del té, la pimienta negra y es un constituyente importante del aceite de semilla de zanahoria. En el contexto de esta divulgación, el término sabineno se refiere ya sea a una forma enantiomérica o a una mezcla en cualquier proporción.

Como se usa en este documento, el término "hidrato de sabineno" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



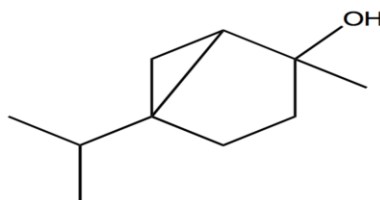
El hidrato de sabineno a menudo se caracteriza por tener un olor herbal, a menta, a eucalipto y a terpeno con un matiz especiado.

Como se usa en este documento, el término "hidrato de cis-sabineno" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural.



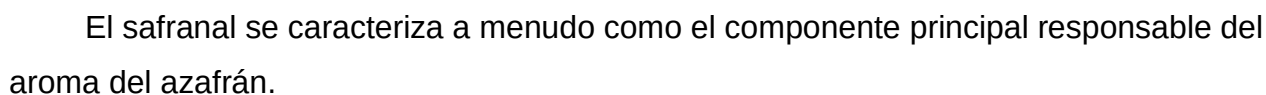
El hidrato de cis-sabineno a menudo se caracteriza por tener un olor balsámico.

Como se usa en este documento, el término "hidrato de trans-sabineno" se refiere a la siguiente fórmula estructural.

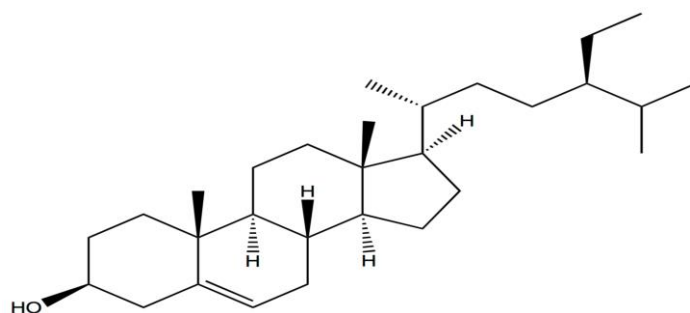


El hidrato de trans-sabineno se caracteriza a menudo por tener un olor a madera, balsámico.

Como se usa en este documento, el término "safranal" se refiere a un compuesto de la siguiente fórmula estructural:

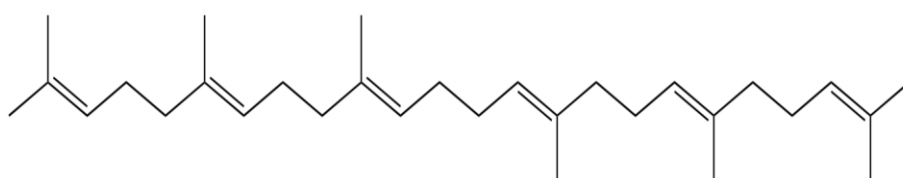
CC(C)=C[C@H]1CC[C@@H](C)C[C@H]1CO=C/C=C/C/C=C/C/C=C/C/C=C/CC=CCCC=CCCC=CCCC=O

95



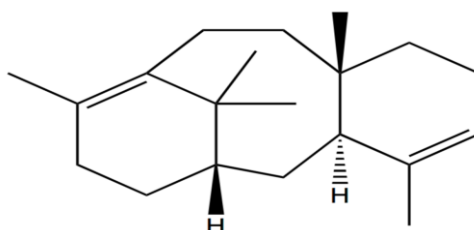
El beta-sitosterol se encuentra en las nueces, los aguacates, las semillas de calabaza, los anacardos, los aceites de maíz y la soja.

Como se usa en este documento, el término "escualeno" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



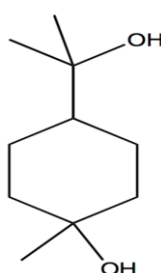
El escualeno se caracteriza a menudo por desempeñar un papel importante en la síntesis de esteroides vegetales y animales.

Como se usa en este documento, el término "taxadieno" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:

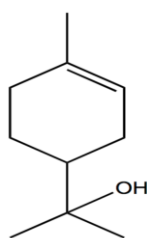


El taxadieno es un intermediario en la síntesis de taxol.

Como se usa en este documento, el término "terpina" se refiere a un compuesto de la siguiente fórmula estructural:

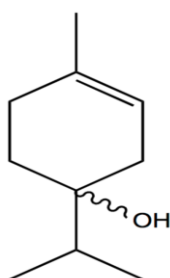


Como se usa en este documento, el término "terpineol" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



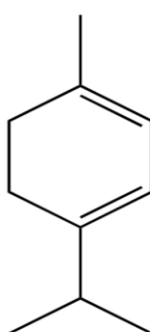
En el contexto de esta divulgación, el terpineol incluye cualquiera de las formas isoméricas ya sea como una forma única o como una mezcla en cualquier proporción. El terpineol se utiliza ampliamente en la industria del perfume. En el contexto de esta divulgación, terpineol se refiere a todas y cada una de las formas isoméricas, alfa, beta, gamma, etc., en cualquier proporción o combinación.

Como se usa en este documento, el término "terpinen-4-ol" se refiere al isómero del terpineol que tiene la siguiente fórmula estructural:



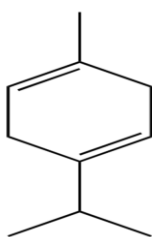
El terpinen-4-ol se caracteriza a menudo por tener un olor herbáceo, picante y amaderado, y se utiliza en fragancias comerciales. El terpinen-4-ol es considerado el ingrediente activo principal del aceite de árbol de té.

Como se usa en este documento, el término "alfa-terpineno" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



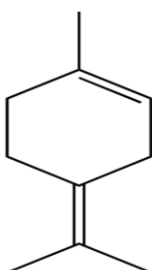
El alfa-terpineno se caracteriza a menudo por tener un aroma cítrico a limón. El alfa-terpineno se ha aislado del cardamomo y de los aceites de mejorana.

Como se usa en este documento, el término "gamma-terpineno" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



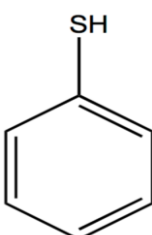
El gamma-terpineno se caracteriza a menudo por tener un aroma dulce, herbáceo y cítrico.

Como se usa en este documento, el término "terpinoleno" o "delta-terpineno" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



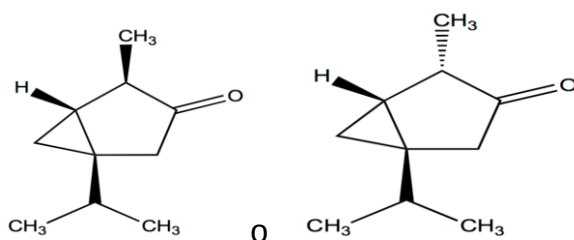
El terpinoleno se caracteriza a menudo por tener un aroma herbal. El sabor del terpinoleno se ha descrito como dulce, amaderado, de limón y similar a la lima.

Como se usa en este documento, el término "tiofenol" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



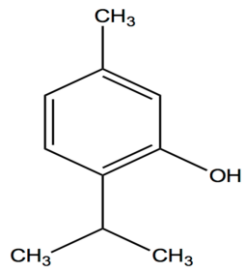
El tiofenol se caracteriza a menudo por tener un olor a azufre.

Como se usa en este documento, el término "tujona" se refiere a un compuesto con cualquiera de las siguientes fórmulas estructurales:



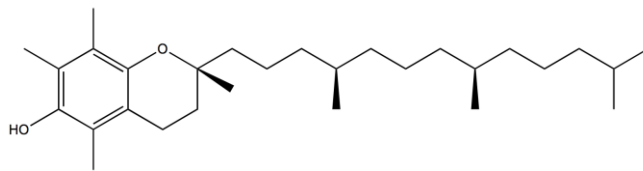
En el contexto de esta divulgación, el término "tujona" se refiere a cualquiera de las formas isoméricas en una forma pura o en una mezcla de cualquier proporción. La tujona a menudo se caracteriza por tener un olor similar al del mentol.

Como se usa en este documento, el término "timol" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



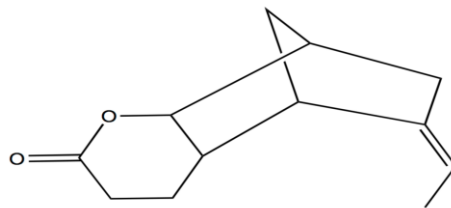
El timol se encuentra a menudo en el aceite de tomillo.

Como se usa en este documento, el término "alfa-tocoferol" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



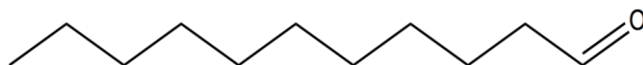
El alfa-tocoferol a menudo se caracteriza por tener un olor muy suave, ligero, similar al aceite vegetal.

Como se usa en este documento, el término "tonka undecanona" se refiere a a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



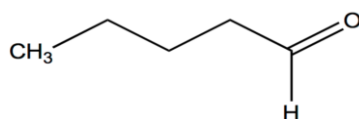
La tonka undecanona a menudo se caracteriza por tener un aroma dulce, especiado, balsámico, y a tabaco amaderado Tonka.

Como se usa en este documento, el término "undecanal" se refiere a un aldehído que tiene la siguiente fórmula estructural:



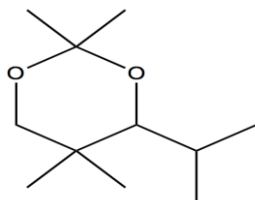
El undecanal se caracteriza a menudo por tener un olor jabonoso, aldehydico, ceroso y ligeramente efervescente similar al cítrico de la naranja, con un fondo de sandía, piña y cilantro. El undecanal es un componente común de los perfumes.

Como se usa en este documento, el término "valeraldehído" o "pentanal" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



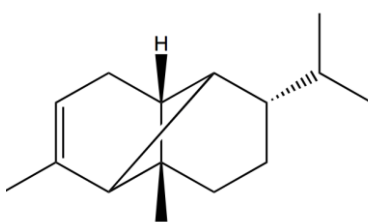
El valeraldehído se caracteriza a menudo por tener un olor tipo fermentado, difuso, a pan, afrutado con matices de bayas. Utilizado como agente saborizante, el valeraldehído tiene un sabor similar al vino, fermentado, a pan, a cacao, con notas de chocolate.

Como se usa en este documento, el término "verdoxan" se refiere a un éter cíclico con la siguiente fórmula estructural:



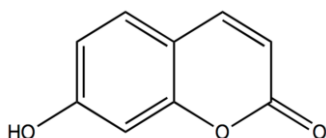
El verdoxan se caracteriza a menudo por tener un olor de fuerza media a madera vieja terrosa, afrutada, verde, hebaria y aserrada. El verdoxan se utiliza en fragancias y cosméticos.

Como se usa en este documento, el término "alfa-ilangeno" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:

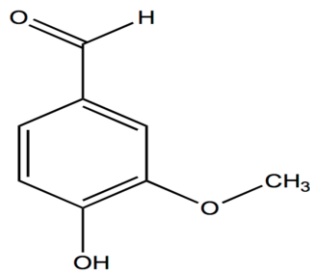


El alfa-ilangeno se caracteriza a menudo por tener un aroma especiado y afrutado. El alfa-ilangeno es una sustancia natural que se encuentra a menudo en el vino y es emitida por algunas plantas.

Como se usa en este documento, el término "umbeliferona" se refiere a a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



Como se usa en este documento, el término "vanilina" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



La vainillina se caracteriza a menudo por tener un agradable aroma dulce y el característico sabor similar a la vainilla.

En este documento se divulgan nuevas composiciones que comprenden combinaciones únicas de un primer cannabinoide purificado y un primer terpeno purificado. En una realización, el primer cannabinoide purificado y el primer terpeno purificado están presentes en concentraciones no naturales. En una realización, el primer cannabinoide purificado y el primer terpeno purificado están presentes en proporciones no naturales. En una realización, las composiciones divulgadas en este documento proporcionan beneficios particulares previamente no disponibles con los perfiles de cannabinoides y/o terpenos naturales, tales como los que se encuentran en plantas, flores cosechadas, extractos o productos convencionales derivados de los mismos.

En una realización, dicha combinación de un primer cannabinoide purificado y un primer terpeno purificado proporciona un efecto sinérgico en un receptor celular de mamífero, tal como un receptor acoplado a la proteína G. En una realización, el receptor es CB1. En una realización, el receptor es CB2. En una realización, el receptor es GPR55. En una realización, el receptor es 5HT-1A. En una realización, el receptor es 5HT-2A. En una realización, el receptor es TRPV1. En una realización, el receptor es un receptor opioide, por ejemplo, receptor μ -opioide.

En este documento se divulga una composición que comprende:

un primer cannabinoide purificado, elegido entre THC, D9-THC, D8-THC, THCA, THCV, D8-THCV, D9-THCV, THCVA, CBD, CBDA, CBDV, CBDVA, CBC, CBCA, CBCV, CBCVA, CBG, CBGA, CBGV, CBGVA, CBN, CBNA, CBNV, CBNVA, CBND, CBNDA, CBNDV, CBNDVA, CBE, CBEA, CBEV, CBEVA, CBL, CBLA, CBLV, o CBLVA; y

un primer terpeno purificado elegido entre Limoneno, Nerolidol, Beta-Mirceno, Linalool, Alfa-Cariofileno, Beta-Cariofileno, Alfa-Pineno, Beta-Pineno, Alfa-Bisabolol,

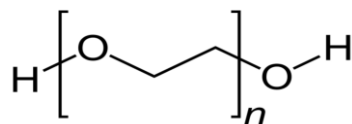
Delta-3-Careno, Borneol, p-Cimeno, Eucaliptol, Alfa-Humuleno, Alfa-Terpineol, Terpinoleno, Pulegona, Canfeno o Geraniol.

En el contexto de esta divulgación, el uso de "una combinación de un primer cannabinoide purificado y un primer terpeno purificado" se puede lograr formulando una mezcla homogénea antes del consumo (por ejemplo, quemar, vaporizar, inhalar o ingerir) de la mezcla.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento se combinan con un aceite portador.

Como se usa en este documento, el término "aceite portador" se refiere a una sustancia que facilita la administración de las composiciones divulgadas en este documento. En una realización, el aceite portador es aceite de semilla de uva. En una realización, el aceite portador es aceite de coco. En una realización, el aceite portador es polietilenglicol.

Como se usa en este documento, el término "polietilenglicol" se refiere a un compuesto con la siguiente fórmula estructural:



en donde n es un entero.

El polietilenglicol también se conoce como PEG, óxido de polietileno (PEO) y polioxietileno (POE).

En una realización, los componentes purificados divulgados en este documento se eligen intencionalmente para un efecto deseado. En una realización, los componentes purificados elegidos intencionalmente se combinan luego con un aceite portador. En una realización adicional, los componentes purificados intencionalmente en el aceite portador se combinan con un producto alimenticio. En una realización adicional, los componentes purificados intencionalmente en el aceite portador se combinan con un producto de bebida. En una realización adicional, los componentes purificados intencionalmente en el aceite portador se combinan con un producto de cuidado personal, por ejemplo, crema tópica, jabón, champú, etc. En una realización adicional, los componentes purificados intencionalmente en el aceite portador se combinan con un medicamento. En una

realización adicional, los componentes purificados intencionalmente en el aceite portador se combinan con un extracto vegetal. En una realización adicional, los componentes purificados intencionalmente en el aceite portador se usan con un dispositivo, por ejemplo, vaporizador, fármaco intravenoso, etc. En una realización adicional, los componentes purificados intencionalmente en el aceite portador se usan en combinación con cualquiera de las realizaciones mencionadas anteriormente.

En un ejemplo, pueden añadirse componentes purificados particulares, tales como terpenos purificados, a cannabinoides purificados o no purificados para crear las composiciones divulgadas en este documento en el momento de su uso.

En el contexto de esta divulgación, el término "uso" incluye consumir por ingestión o calentamiento e inhalación, por ejemplo, mediante combustión o vaporización.

En un ejemplo, pueden añadirse componentes purificados particulares, tales como terpenos purificados, a cannabinoides purificados o no purificados para crear las composiciones divulgadas en este documento en el momento de su uso. En el contexto de esta divulgación, el término "uso" incluye consumir por ingestión o calentamiento e inhalación, por ejemplo, mediante combustión o vaporización.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es THC y el primer terpeno purificado es Limoneno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es THC y el primer terpeno purificado es Nerolidol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es THC y el primer terpeno purificado es Beta-Mirceno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es THC y el primer terpeno purificado es Linalool.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es THC y el primer terpeno purificado es Alfa-Cariofileno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es THC y el primer terpeno

purificado es Beta-Cariofileno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es THC y el primer terpeno purificado es Alfa-Pineno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es THC y el primer terpeno purificado es Beta-Pineno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es THC y el primer terpeno purificado es Alfa-Bisabolol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es THC y el primer terpeno purificado es Delta-3-Careno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es THC y el primer terpeno purificado es Borneol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es THC y el primer terpeno purificado es Eucaliptol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es THC y el primer terpeno purificado es p-Cimeno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es THC y el primer terpeno purificado es Alfa-Terpineol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es THC y el primer terpeno purificado es Alfa-Humuleno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es THC y el primer terpeno purificado es Terpinoleno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es THC y el primer terpeno purificado es Pulegona.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es THC y el primer terpeno purificado es Canfeno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es THC y el primer terpeno purificado es Geraniol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es D9-THC y el primer terpeno purificado es Limoneno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es D9-THC y el primer terpeno purificado es Nerolidol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es D9-THC y el primer terpeno purificado es Beta-Mirceno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es D9-THC y el primer terpeno purificado es Linalool.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es D9-THC y el primer terpeno purificado es Alfa-Cariofileno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es D9-THC y el primer terpeno purificado es Beta-Cariofileno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es D9-THC y el primer terpeno purificado es Alfa-Pineno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es D9-THC y el primer terpeno purificado es Beta-Pineno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es D9-THC y el primer terpeno purificado es Alfa-Bisabolol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es D9-THC y el primer terpeno purificado es Delta-3-Careno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es D9-THC y el primer terpeno purificado es Borneol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es D9-THC y el primer terpeno purificado es Eucaliptol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es D9-THC y el primer terpeno purificado es p-Cimeno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es D9-THC y el primer terpeno purificado es Alfa-Terpineol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es D9-THC y el primer terpeno purificado es Alfa-Humuleno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es D9-THC y el primer terpeno purificado es Terpinoleno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es D9-THC y el primer terpeno purificado es Pulegona.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es D9-THC y el primer terpeno purificado es Canfeno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es D9-THC y el primer terpeno purificado es Geraniol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es D8-THC y el primer terpeno purificado es Limoneno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es D8-THC y el primer terpeno purificado es Nerolidol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es D8-THC y el primer terpeno purificado es Beta-Mirceno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es D8-THC y el primer terpeno purificado es Linalool.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es D8-THC y el primer terpeno purificado es Alfa-Cariofileno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es D8-THC y el primer terpeno purificado es Beta-Cariofileno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es D8-THC y el primer terpeno purificado es Alfa-Pineno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es D8-THC y el primer terpeno purificado es Beta-Pineno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es D8-THC y el primer terpeno purificado es Alfa-Bisabolol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es D8-THC y el primer terpeno purificado es Delta-3-Careno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es D8-THC y el primer terpeno purificado es Borneol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es D8-THC y el primer terpeno purificado es Eucaliptol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es D8-THC y el primer terpeno purificado es p-Cimeno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es D8-THC y el primer terpeno purificado es Alfa-Terpineol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es D8-THC y el primer terpeno purificado es Alfa-Humuleno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es D8-THC y el primer terpeno purificado es Terpinoleno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es D8-THC y el primer terpeno purificado es Pulegona.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es D8-THC y el primer terpeno purificado es Canfeno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es D8-THC y el primer terpeno purificado es Geraniol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es THCA y el primer terpeno purificado es Limoneno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es THCA y el primer terpeno purificado es Nerolidol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es THCA y el primer terpeno purificado es Beta-Mirceno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es THCA y el primer terpeno purificado es Linalool.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es THCA y el primer terpeno purificado es Alfa-Cariofileno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es THCA y el primer terpeno purificado es Beta-Cariofileno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es THCA y el primer terpeno purificado es Alfa-Pineno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es THCA y el primer terpeno purificado es Beta-Pineno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es THCA y el primer terpeno purificado es Alfa-Bisabolol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es THCA y el primer terpeno purificado es Delta-3-Careno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es THCA y el primer terpeno purificado es Borneol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es THCA y el primer terpeno purificado es Eucaliptol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es THCA y el primer terpeno purificado es p-Cimeno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es THCA y el primer terpeno purificado es Alfa-Terpineol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es THCA y el primer terpeno purificado es Alfa-Humuleno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es THCA y el primer terpeno purificado es Terpinoleno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es THCA y el primer terpeno purificado es Pulegona.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es THCA y el primer terpeno purificado es Canfeno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es THCA y el primer terpeno purificado es Geraniol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es THCV y el primer terpeno purificado es Limoneno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es THCV y el primer terpeno purificado es Nerolidol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es THCV y el primer terpeno purificado es Beta-Mirceno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es THCV y el primer terpeno purificado es Linalool.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es THCV y el primer terpeno purificado es Alfa-Cariofileno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es THCV y el primer terpeno purificado es Beta-Cariofileno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es THCV y el primer terpeno purificado es Alfa-Pineno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es THCV y el primer terpeno purificado es Beta-Pineno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es THCV y el primer terpeno purificado es Alfa-Bisabolol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es THCV y el primer terpeno purificado es Delta-3-Careno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es THCV y el primer terpeno purificado es Borneol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es THCV y el primer terpeno purificado es Eucaliptol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es THCV y el primer terpeno purificado es p-Cimeno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es THCV y el primer terpeno purificado es Alfa-Terpineol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es THCV y el primer terpeno purificado es Alfa-Humuleno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es THCV y el primer terpeno purificado es Terpinoleno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es THCV y el primer terpeno purificado es Pulegona.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es THCV y el primer terpeno purificado es Canfeno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es THCV y el primer terpeno purificado es Geraniol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es THCVA y el primer terpeno purificado es Limoneno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es THCVA y el primer terpeno purificado es Nerolidol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es THCVA y el primer terpeno purificado es Beta-Mirceno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es THCVA y el primer terpeno purificado es Linalool.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es THCVA y el primer terpeno purificado es Alfa-Cariofileno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es THCVA y el primer terpeno purificado es Beta-Cariofileno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es THCVA y el primer terpeno purificado es Alfa-Pineno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es THCVA y el primer terpeno purificado es Beta-Pineno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es THCVA y el primer terpeno purificado es Alfa-Bisabolol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es THCVA y el primer terpeno purificado es Delta-3-Careno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es THCVA y el primer terpeno purificado es Borneol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es THCVA y el primer terpeno purificado es Eucaliptol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es THCVA y el primer terpeno purificado es p-Cimeno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es THCVA y el primer terpeno purificado es Alfa-Terpineol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es THCVA y el primer terpeno purificado es Alfa-Humuleno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es THCVA y el primer terpeno purificado es Terpinoleno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es THCVA y el primer terpeno purificado es Pulegona.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es THCVA y el primer terpeno purificado es Canfeno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es THCVA y el primer terpeno purificado es Geraniol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBD y el primer terpeno purificado es Limoneno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBD y el primer terpeno purificado es Nerolidol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBD y el primer terpeno purificado es Beta-Mirceno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBD y el primer terpeno purificado es Linalool.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBD y el primer terpeno purificado es Alfa-Cariofileno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBD y el primer terpeno purificado es Beta-Cariofileno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBD y el primer terpeno purificado es Alfa-Pineno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBD y el primer terpeno purificado es Beta-Pineno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBD y el primer terpeno purificado es Alfa-Bisabolol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBD y el primer terpeno purificado es Delta-3-Careno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBD y el primer terpeno purificado es Borneol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBD y el primer terpeno purificado es Eucaliptol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBD y el primer terpeno purificado es p-Cimeno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBD y el primer terpeno purificado es Alfa-Terpineol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBD y el primer terpeno purificado es Alfa-Humuleno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBD y el primer terpeno purificado es Terpinoleno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBD y el primer terpeno purificado es Pulegona.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBD y el primer terpeno purificado es Canfeno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBD y el primer terpeno purificado es Geraniol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBDA y el primer terpeno purificado es Limoneno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBDA y el primer terpeno purificado es Nerolidol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBDA y el primer terpeno purificado es Beta-Mirceno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBDA y el primer terpeno purificado es Linalool.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBDA y el primer terpeno purificado es Alfa-Cariofileno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBDA y el primer terpeno purificado es Beta-Cariofileno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBDA y el primer terpeno purificado es Alfa-Pineno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBDA y el primer terpeno purificado es Beta-Pineno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBDA y el primer terpeno purificado es Alfa-Bisabolol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBDA y el primer terpeno purificado es Delta-3-Careno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBDA y el primer terpeno purificado es Borneol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBDA y el primer terpeno purificado es Eucaliptol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBDA y el primer terpeno purificado es p-Cimeno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBDA y el primer terpeno purificado es Alfa-Terpineol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBDA y el primer terpeno purificado es Alfa-Humuleno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBDA y el primer terpeno purificado es Terpinoleno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBDA y el primer terpeno purificado es Pulegona.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBDA y el primer terpeno purificado es Canfeno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBDA y el primer terpeno purificado es Geraniol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBDV y el primer terpeno purificado es Limoneno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBDV y el primer terpeno purificado es Nerolidol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBDV y el primer terpeno purificado es Beta-Mirceno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBDV y el primer terpeno purificado es Linalool.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBDV y el primer terpeno purificado es Alfa-Cariofileno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBDV y el primer terpeno purificado es Beta-Cariofileno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBDV y el primer terpeno purificado es Alfa-Pineno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBDV y el primer terpeno purificado es Beta-Pineno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBDV y el primer terpeno purificado es Alfa-Bisabolol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBDV y el primer terpeno purificado es Delta-3-Careno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBDV y el primer terpeno purificado es Borneol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBDV y el primer terpeno purificado es Eucaliptol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBDV y el primer terpeno purificado es p-Cimeno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBDV y el primer terpeno purificado es Alfa-Terpineol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBDV y el primer terpeno purificado es Alfa-Humuleno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBDV y el primer terpeno purificado es Terpinoleno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBDV y el primer terpeno purificado es Pulegona.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBDV y el primer terpeno purificado es Canfeno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBDV y el primer terpeno purificado es Geraniol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBDVA y el primer terpeno purificado es Limoneno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBDVA y el primer terpeno purificado es Nerolidol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBDVA y el primer terpeno purificado es Beta-Mirceno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBDVA y el primer terpeno purificado es Linalool.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBDVA y el primer terpeno purificado es Alfa-Cariofileno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBDVA y el primer terpeno purificado es Beta-Cariofileno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBDVA y el primer terpeno purificado es Alfa-Pineno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBDVA y el primer terpeno purificado es Beta-Pineno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBDVA y el primer terpeno purificado es Alfa-Bisabolol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBDVA y el primer terpeno purificado es Delta-3-Careno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBDVA y el primer terpeno purificado es Borneol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBDVA y el primer terpeno purificado es Eucaliptol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBDVA y el primer terpeno purificado es p-Cimeno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBDVA y el primer terpeno purificado es Alfa-Terpineol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBDVA y el primer terpeno purificado es Alfa-Humuleno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBDVA y el primer terpeno purificado es Terpinoleno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBDVA y el primer terpeno purificado es Pulegona.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBDVA y el primer terpeno purificado es Canfeno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBDVA y el primer terpeno purificado es Geraniol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBC y el primer terpeno purificado es Limoneno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBC y el primer terpeno purificado es Nerolidol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBC y el primer terpeno purificado es Beta-Mirceno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBC y el primer terpeno purificado es Linalool.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBC y el primer terpeno purificado es Alfa-Cariofileno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBC y el primer terpeno purificado es Beta-Cariofileno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBC y el primer terpeno purificado es Alfa-Pineno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBC y el primer terpeno purificado es Beta-Pineno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBC y el primer terpeno purificado es Alfa-Bisabolol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBC y el primer terpeno purificado es Delta-3-Careno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBC y el primer terpeno purificado es Borneol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBC y el primer terpeno purificado es Eucaliptol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBC y el primer terpeno purificado es p-Cimeno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBC y el primer terpeno purificado es Alfa-Terpineol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBC y el primer terpeno purificado es Alfa-Humuleno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBC y el primer terpeno purificado es Terpinoleno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBC y el primer terpeno purificado es Pulegona.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBC y el primer terpeno purificado es Canfeno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBC y el primer terpeno purificado es Geraniol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBCA y el primer terpeno purificado es Limoneno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBCA y el primer terpeno purificado es Nerolidol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBCA y el primer terpeno purificado es Beta-Mirceno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBCA y el primer terpeno purificado es Linalool.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBCA y el primer terpeno purificado es Alfa-Cariofileno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBCA y el primer terpeno purificado es Beta-Cariofileno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBCA y el primer terpeno purificado es Alfa-Pineno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBCA y el primer terpeno purificado es Beta-Pineno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBCA y el primer terpeno purificado es Alfa-Bisabolol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBCA y el primer terpeno purificado es Delta-3-Careno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBCA y el primer terpeno purificado es Borneol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBCA y el primer terpeno purificado es Eucaliptol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBCA y el primer terpeno purificado es p-Cimeno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBCA y el primer terpeno purificado es Alfa-Terpineol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBCA y el primer terpeno purificado es Alfa-Humuleno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBCA y el primer terpeno purificado es Terpinoleno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBCA y el primer terpeno purificado es Pulegona.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBCA y el primer terpeno purificado es Canfeno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBCA y el primer terpeno purificado es Geraniol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBCV y el primer terpeno purificado es Limoneno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBCV y el primer terpeno purificado es Nerolidol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBCV y el primer terpeno purificado es Beta-Mirceno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBCV y el primer terpeno purificado es Linalool.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBCV y el primer terpeno purificado es Alfa-Cariofileno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBCV y el primer terpeno purificado es Beta-Cariofileno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBCV y el primer terpeno purificado es Alfa-Pineno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBCV y el primer terpeno purificado es Beta-Pineno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBCV y el primer terpeno purificado es Alfa-Bisabolol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBCV y el primer terpeno purificado es Delta-3-Careno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBCV y el primer terpeno purificado es Borneol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBCV y el primer terpeno purificado es Eucaliptol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBCV y el primer terpeno purificado es p-Cimeno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBCV y el primer terpeno purificado es Alfa-Terpineol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBCV y el primer terpeno purificado es Alfa-Humuleno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBCV y el primer terpeno purificado es Terpinoleno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBCV y el primer terpeno purificado es Pulegona.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBCV y el primer terpeno purificado es Canfeno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBCV y el primer terpeno purificado es Geraniol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBCVA y el primer terpeno purificado es Limoneno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBCVA y el primer terpeno purificado es Nerolidol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBCVA y el primer terpeno purificado es Beta-Mirceno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBCVA y el primer terpeno purificado es Linalool.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBCVA y el primer terpeno purificado es Alfa-Cariofileno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBCVA y el primer terpeno purificado es Beta-Cariofileno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBCVA y el primer terpeno purificado es Alfa-Pineno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBCVA y el primer terpeno purificado es Beta-Pineno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBCVA y el primer terpeno purificado es Alfa-Bisabolol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBCVA y el primer terpeno purificado es Delta-3-Careno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBCVA y el primer terpeno purificado es Borneol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBCVA y el primer terpeno purificado es Eucaliptol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBCVA y el primer terpeno purificado es p-Cimeno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBCVA y el primer terpeno purificado es Alfa-Terpineol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBCVA y el primer terpeno purificado es Alfa-Humuleno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBCVA y el primer terpeno purificado es Terpinoleno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBCVA y el primer terpeno purificado es Pulegona.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBCVA y el primer terpeno purificado es Canfeno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBCVA y el primer terpeno purificado es Geraniol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBG y el primer terpeno purificado es Limoneno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBG y el primer terpeno purificado es Nerolidol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBG y el primer terpeno purificado es Beta-Mirceno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBG y el primer terpeno purificado es Linalool.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBG y el primer terpeno purificado es Alfa-Cariofileno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBG y el primer terpeno purificado es Beta-Cariofileno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBG y el primer terpeno purificado es Alfa-Pineno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBG y el primer terpeno purificado es Beta-Pineno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBG y el primer terpeno purificado es Alfa-Bisabolol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBG y el primer terpeno purificado es Delta-3-Careno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBG y el primer terpeno purificado es Borneol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBG y el primer terpeno purificado es Eucaliptol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBG y el primer terpeno purificado es p-Cimeno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBG y el primer terpeno purificado es Alfa-Terpineol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBG y el primer terpeno purificado es Alfa-Humuleno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBG y el primer terpeno purificado es Terpinoleno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBG y el primer terpeno purificado es Pulegona.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBG y el primer terpeno purificado es Canfeno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBG y el primer terpeno purificado es Geraniol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBGA y el primer terpeno purificado es Limoneno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBGA y el primer terpeno purificado es Nerolidol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBGA y el primer terpeno purificado es Beta-Mirceno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBGA y el primer terpeno purificado es Linalool.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBGA y el primer terpeno purificado es Alfa-Cariofileno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBGA y el primer terpeno purificado es Beta-Cariofileno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBGA y el primer terpeno purificado es Alfa-Pineno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBGA y el primer terpeno purificado es Beta-Pineno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBGA y el primer terpeno purificado es Alfa-Bisabolol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBGA y el primer terpeno purificado es Delta-3-Careno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBGA y el primer terpeno purificado es Borneol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBGA y el primer terpeno purificado es Eucaliptol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBGA y el primer terpeno purificado es p-Cimeno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBGA y el primer terpeno purificado es Alfa-Terpineol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBGA y el primer terpeno purificado es Alfa-Humuleno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBGA y el primer terpeno purificado es Terpinoleno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBGA y el primer terpeno purificado es Pulegona.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBGA y el primer terpeno purificado es Canfeno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBGA y el primer terpeno purificado es Geraniol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBGV y el primer terpeno purificado es Limoneno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBGV y el primer terpeno purificado es Nerolidol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBGV y el primer terpeno purificado es Beta-Mirceno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBGV y el primer terpeno purificado es Linalool.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBGV y el primer terpeno purificado es Alfa-Cariofileno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBGV y el primer terpeno purificado es Beta-Cariofileno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBGV y el primer terpeno purificado es Alfa-Pineno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBGV y el primer terpeno purificado es Beta-Pineno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBGV y el primer terpeno purificado es Alfa-Bisabolol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBGV y el primer terpeno purificado es Delta-3-Careno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBGV y el primer terpeno purificado es Borneol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBGV y el primer terpeno purificado es Eucaliptol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBGV y el primer terpeno purificado es p-Cimeno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBGV y el primer terpeno purificado es Alfa-Terpineol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBGV y el primer terpeno purificado es Alfa-Humuleno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBGV y el primer terpeno purificado es Terpinoleno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBGV y el primer terpeno purificado es Pulegona.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBGV y el primer terpeno purificado es Canfeno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBGV y el primer terpeno purificado es Geraniol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBGVA y el primer terpeno purificado es Limoneno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBGVA y el primer terpeno purificado es Nerolidol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBGVA y el primer terpeno purificado es Beta-Mirceno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBGVA y el primer terpeno purificado es Linalool.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBGVA y el primer terpeno purificado es Alfa-Cariofileno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBGVA y el primer terpeno purificado es Beta-Cariofileno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBGVA y el primer terpeno purificado es Alfa-Pineno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBGVA y el primer terpeno purificado es Beta-Pineno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBGVA y el primer terpeno purificado es Alfa-Bisabolol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBGVA y el primer terpeno purificado es Delta-3-Careno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBGVA y el primer terpeno purificado es Borneol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBGVA y el primer terpeno purificado es Eucaliptol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBGVA y el primer terpeno purificado es p-Cimeno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBGVA y el primer terpeno purificado es Alfa-Terpineol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBGVA y el primer terpeno purificado es Alfa-Humuleno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBGVA y el primer terpeno purificado es Terpinoleno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBGVA y el primer terpeno purificado es Pulegona.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBGVA y el primer terpeno purificado es Canfeno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBGVA y el primer terpeno purificado es Geraniol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBN y el primer terpeno purificado es Limoneno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBN y el primer terpeno purificado es Nerolidol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBN y el primer terpeno purificado es Beta-Mirceno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBN y el primer terpeno purificado es Linalool.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBN y el primer terpeno purificado es Alfa-Cariofileno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBN y el primer terpeno purificado es Beta-Cariofileno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBN y el primer terpeno purificado es Alfa-Pineno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBN y el primer terpeno purificado es Beta-Pineno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBN y el primer terpeno purificado es Alfa-Bisabolol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBN y el primer terpeno purificado es Delta-3-Careno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBN y el primer terpeno purificado es Borneol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBN y el primer terpeno purificado es Eucaliptol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBN y el primer terpeno purificado es p-Cimeno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBN y el primer terpeno purificado es Alfa-Terpineol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBN y el primer terpeno purificado es Alfa-Humuleno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBN y el primer terpeno purificado es Terpinoleno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBN y el primer terpeno purificado es Pulegona.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBN y el primer terpeno purificado es Canfeno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBN y el primer terpeno purificado es Geraniol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNA y el primer terpeno purificado es Limoneno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNA y el primer terpeno purificado es Nerolidol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNA y el primer terpeno purificado es Beta-Mirceno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNA y el primer terpeno purificado es Linalool.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNA y el primer terpeno purificado es Alfa-Cariofileno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNA y el primer terpeno purificado es Beta-Cariofileno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNA y el primer terpeno purificado es Alfa-Pineno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNA y el primer terpeno purificado es Beta-Pineno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNA y el primer terpeno purificado es Alfa-Bisabolol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNA y el primer terpeno purificado es Delta-3-Careno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNA y el primer terpeno purificado es Borneol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNA y el primer terpeno purificado es Eucaliptol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNA y el primer terpeno purificado es p-Cimeno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNA y el primer terpeno purificado es Alfa-Terpineol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNA y el primer terpeno purificado es Alfa-Humuleno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNA y el primer terpeno purificado es Terpinoleno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNA y el primer terpeno purificado es Pulegona.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNA y el primer terpeno purificado es Canfeno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNA y el primer terpeno purificado es Geraniol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNV y el primer terpeno purificado es Limoneno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNV y el primer terpeno purificado es Nerolidol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNV y el primer terpeno purificado es Beta-Mirceno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNV y el primer terpeno purificado es Linalool.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNV y el primer terpeno purificado es Alfa-Cariofileno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNV y el primer terpeno purificado es Beta-Cariofileno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNV y el primer terpeno purificado es Alfa-Pineno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNV y el primer terpeno purificado es Beta-Pineno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNV y el primer terpeno purificado es Alfa-Bisabolol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNV y el primer terpeno purificado es Delta-3-Careno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNV y el primer terpeno purificado es Borneol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNV y el primer terpeno purificado es Eucaliptol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNV y el primer terpeno purificado es p-Cimeno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNV y el primer terpeno purificado es Alfa-Terpineol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNV y el primer terpeno purificado es Alfa-Humuleno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNV y el primer terpeno purificado es Terpinoleno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNV y el primer terpeno purificado es Pulegona.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNV y el primer terpeno purificado es Canfeno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNV y el primer terpeno purificado es Geraniol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNVA y el primer terpeno purificado es Limoneno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNVA y el primer terpeno purificado es Nerolidol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNVA y el primer terpeno purificado es Beta-Mirceno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNVA y el primer terpeno purificado es Linalool.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNVA y el primer terpeno purificado es Alfa-Cariofileno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNVA y el primer terpeno purificado es Beta-Cariofileno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNVA y el primer terpeno purificado es Alfa-Pineno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNVA y el primer terpeno purificado es Beta-Pineno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNVA y el primer terpeno purificado es Alfa-Bisabolol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNVA y el primer terpeno purificado es Delta-3-Careno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNVA y el primer terpeno purificado es Borneol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNVA y el primer terpeno purificado es Eucaliptol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNVA y el primer terpeno purificado es p-Cimeno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNVA y el primer terpeno purificado es Alfa-Terpineol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNVA y el primer terpeno purificado es Alfa-Humuleno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNVA y el primer terpeno purificado es Terpinoleno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNVA y el primer terpeno purificado es Pulegona.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNVA y el primer terpeno purificado es Canfeno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNVA y el primer terpeno purificado es Geraniol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBND y el primer terpeno purificado es Limoneno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBND y el primer terpeno purificado es Nerolidol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBND y el primer terpeno purificado es Beta-Mirceno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBND y el primer terpeno purificado es Linalool.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBND y el primer terpeno purificado es Alfa-Cariofileno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBND y el primer terpeno purificado es Beta-Cariofileno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBND y el primer terpeno purificado es Alfa-Pineno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBND y el primer terpeno purificado es Beta-Pineno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBND y el primer terpeno purificado es Alfa-Bisabolol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBND y el primer terpeno purificado es Delta-3-Careno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBND y el primer terpeno purificado es Borneol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBND y el primer terpeno purificado es Eucaliptol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBND y el primer terpeno purificado es p-Cimeno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBND y el primer terpeno purificado es Alfa-Terpineol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBND y el primer terpeno purificado es Alfa-Humuleno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBND y el primer terpeno purificado es Terpinoleno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBND y el primer terpeno purificado es Pulegona.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBND y el primer terpeno purificado es Canfeno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBND y el primer terpeno purificado es Geraniol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNDA y el primer terpeno purificado es Limoneno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNDA y el primer terpeno purificado es Nerolidol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNDA y el primer terpeno purificado es Beta-Mirceno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNDA y el primer terpeno purificado es Linalool.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNDA y el primer terpeno purificado es Alfa-Cariofileno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNDA y el primer terpeno purificado es Beta-Cariofileno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNDA y el primer terpeno purificado es Alfa-Pineno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNDA y el primer terpeno purificado es Beta-Pineno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNDA y el primer terpeno purificado es Alfa-Bisabolol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNDA y el primer terpeno purificado es Delta-3-Careno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNDA y el primer terpeno purificado es Borneol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNDA y el primer terpeno purificado es Eucaliptol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNDA y el primer terpeno purificado es p-Cimeno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNDA y el primer terpeno purificado es Alfa-Terpineol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNDA y el primer terpeno purificado es Alfa-Humuleno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNDA y el primer terpeno purificado es Terpinoleno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNDA y el primer terpeno purificado es Pulegona.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNDA y el primer terpeno purificado es Canfeno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNDA y el primer terpeno purificado es Geraniol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNDV y el primer terpeno purificado es Limoneno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNDV y el primer terpeno purificado es Nerolidol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNDV y el primer terpeno purificado es Beta-Mirceno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNDV y el primer terpeno purificado es Linalool.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNDV y el primer terpeno purificado es Alfa-Cariofileno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNDV y el primer terpeno purificado es Beta-Cariofileno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNDV y el primer terpeno purificado es Alfa-Pineno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNDV y el primer terpeno purificado es Beta-Pineno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNDV y el primer terpeno purificado es Alfa-Bisabolol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNDV y el primer terpeno purificado es Delta-3-Careno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNDV y el primer terpeno purificado es Borneol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNDV y el primer terpeno purificado es Eucaliptol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNDV y el primer terpeno purificado es p-Cimeno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNDV y el primer terpeno purificado es Alfa-Terpineol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNDV y el primer terpeno purificado es Alfa-Humuleno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNDV y el primer terpeno purificado es Terpinoleno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNDV y el primer terpeno purificado es Pulegona.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNDV y el primer terpeno purificado es Canfeno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNDV y el primer terpeno purificado es Geraniol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNDVA y el primer terpeno purificado es Limoneno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNDVA y el primer terpeno purificado es Nerolidol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNDVA y el primer terpeno purificado es Beta-Mirceno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNDVA y el primer terpeno purificado es Linalool.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNDVA y el primer terpeno purificado es Alfa-Cariofileno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNDVA y el primer terpeno purificado es Beta-Cariofileno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNDVA y el primer terpeno purificado es Alfa-Pineno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNDVA y el primer terpeno purificado es Beta-Pineno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNDVA y el primer terpeno purificado es Alfa-Bisabolol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNDVA y el primer terpeno purificado es Delta-3-Careno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNDVA y el primer terpeno purificado es Borneol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNDVA y el primer terpeno purificado es Eucaliptol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNDVA y el primer terpeno purificado es p-Cimeno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNDVA y el primer terpeno purificado es Alfa-Terpineol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNDVA y el primer terpeno purificado es Alfa-Humuleno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNDVA y el primer terpeno purificado es Terpinoleno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNDVA y el primer terpeno purificado es Pulegona.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNDVA y el primer terpeno purificado es Canfeno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBNDVA y el primer terpeno purificado es Geraniol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBL y el primer terpeno purificado es Limoneno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBL y el primer terpeno purificado es Nerolidol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBL y el primer terpeno purificado es Beta-Mirceno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBL y el primer terpeno purificado es Linalool.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBL y el primer terpeno purificado es Alfa-Cariofileno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBL y el primer terpeno purificado es Beta-Cariofileno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBL y el primer terpeno purificado es Alfa-Pineno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBL y el primer terpeno purificado es Beta-Pineno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBL y el primer terpeno purificado es Alfa-Bisabolol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBL y el primer terpeno purificado es Delta-3-Careno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBL y el primer terpeno purificado es Borneol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBL y el primer terpeno purificado es Eucaliptol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBL y el primer terpeno purificado es p-Cimeno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBL y el primer terpeno purificado es Alfa-Terpineol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBL y el primer terpeno purificado es Alfa-Humuleno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBL y el primer terpeno purificado es Terpinoleno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBL y el primer terpeno purificado es Pulegona.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBL y el primer terpeno purificado es Canfeno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBL y el primer terpeno purificado es Geraniol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBLA y el primer terpeno purificado es Limoneno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBLA y el primer terpeno purificado es Nerolidol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBLA y el primer terpeno purificado es Beta-Mirceno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBLA y el primer terpeno purificado es Linalool.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBLA y el primer terpeno purificado es Alfa-Cariofileno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBLA y el primer terpeno purificado es Beta-Cariofileno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBLA y el primer terpeno purificado es Alfa-Pineno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBLA y el primer terpeno purificado es Beta-Pineno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBLA y el primer terpeno purificado es Alfa-Bisabolol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBLA y el primer terpeno purificado es Delta-3-Careno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBLA y el primer terpeno purificado es Borneol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBLA y el primer terpeno purificado es Eucaliptol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBLA y el primer terpeno purificado es p-Cimeno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBLA y el primer terpeno purificado es Alfa-Terpineol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBLA y el primer terpeno purificado es Alfa-Humuleno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBLA y el primer terpeno purificado es Terpinoleno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBLA y el primer terpeno purificado es Pulegona.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBLA y el primer terpeno purificado es Canfeno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBLA y el primer terpeno purificado es Geraniol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBLV y el primer terpeno purificado es Limoneno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBLV y el primer terpeno purificado es Nerolidol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBLV y el primer terpeno purificado es Beta-Mirceno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBLV y el primer terpeno purificado es Linalool.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBLV y el primer terpeno purificado es Alfa-Cariofileno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBLV y el primer terpeno purificado es Beta-Cariofileno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBLV y el primer terpeno purificado es Alfa-Pineno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBLV y el primer terpeno purificado es Beta-Pineno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBLV y el primer terpeno purificado es Alfa-Bisabolol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBLV y el primer terpeno purificado es Delta-3-Careno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBLV y el primer terpeno purificado es Borneol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBLV y el primer terpeno purificado es Eucaliptol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBLV y el primer terpeno purificado es p-Cimeno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBLV y el primer terpeno purificado es Alfa-Terpineol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBLV y el primer terpeno purificado es Alfa-Humuleno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBLV y el primer terpeno purificado es Terpinoleno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBLV y el primer terpeno purificado es Pulegona.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBLV y el primer terpeno purificado es Canfeno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBLV y el primer terpeno purificado es Geraniol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBLVA y el primer terpeno purificado es Limoneno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBLVA y el primer terpeno purificado es Nerolidol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBLVA y el primer terpeno purificado es Beta-Mirceno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBLVA y el primer terpeno purificado es Linalool.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBLVA y el primer terpeno purificado es Alfa-Cariofileno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBLVA y el primer terpeno purificado es Beta-Cariofileno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBLVA y el primer terpeno purificado es Alfa-Pineno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBLVA y el primer terpeno purificado es Beta-Pineno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBLVA y el primer terpeno purificado es Alfa-Bisabolol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBLVA y el primer terpeno purificado es Delta-3-Careno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBLVA y el primer terpeno purificado es Borneol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBLVA y el primer terpeno purificado es Eucaliptol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBLVA y el primer terpeno purificado es p-Cimeno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBLVA y el primer terpeno purificado es Alfa-Terpineol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBLVA y el primer terpeno purificado es Alfa-Humuleno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBLVA y el primer terpeno purificado es Terpinoleno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBLVA y el primer terpeno purificado es Pulegona.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBLVA y el primer terpeno purificado es Canfeno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBLVA y el primer terpeno purificado es Geraniol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBE y el primer terpeno purificado es Limoneno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBE y el primer terpeno purificado es Nerolidol

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBE y el primer terpeno purificado es Beta-Mirceno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBE y el primer terpeno purificado es Linalool.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBE y el primer terpeno purificado es Alfa-Cariofileno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBE y el primer terpeno purificado es Beta-Cariofileno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBE y el primer terpeno purificado es Alfa-Pineno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBE y el primer terpeno purificado es Beta-Pineno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBE y el primer terpeno purificado es Alfa-Bisabolol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBE y el primer terpeno purificado es Delta-3-Careno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBE y el primer terpeno purificado es Borneol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBE y el primer terpeno purificado es Eucaliptol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBE y el primer terpeno purificado es p-Cimeno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBE y el primer terpeno purificado es Alfa-Terpineol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBE y el primer terpeno purificado es Alfa-Humuleno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBE y el primer terpeno purificado es Terpinoleno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBE y el primer terpeno purificado es Pulegona.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBE y el primer terpeno purificado es Canfeno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBE y el primer terpeno purificado es Geraniol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBEA y el primer terpeno purificado es Limoneno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBEA y el primer terpeno purificado es Nerolidol

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBEA y el primer terpeno purificado es Beta-Mirceno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBEA y el primer terpeno purificado es Linalool.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBEA y el primer terpeno purificado es Alfa-Cariofileno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBEA y el primer terpeno purificado es Beta-Cariofileno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBEA y el primer terpeno purificado es Alfa-Pineno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBEA y el primer terpeno purificado es Beta-Pineno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBEA y el primer terpeno purificado es Alfa-Bisabolol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBEA y el primer terpeno purificado es Delta-3-Careno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBEA y el primer terpeno purificado es Borneol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBEA y el primer terpeno purificado es Eucaliptol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBEA y el primer terpeno purificado es p-Cimeno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBEA y el primer terpeno purificado es Alfa-Terpineol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBEA y el primer terpeno purificado es Alfa-Humuleno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBEA y el primer terpeno purificado es Terpinoleno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBEA y el primer terpeno purificado es Pulegona.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBEA y el primer terpeno purificado es Canfeno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBEA y el primer terpeno purificado es Geraniol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBEV y el primer terpeno purificado es Limoneno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBEV y el primer terpeno purificado es Nerolidol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBEV y el primer terpeno purificado es Beta-Mirceno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBEV y el primer terpeno purificado es Linalool.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBEV y el primer terpeno purificado es Alfa-Cariofileno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBEV y el primer terpeno purificado es Beta-Cariofileno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBEV y el primer terpeno purificado es Alfa-Pineno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBEV y el primer terpeno purificado es Beta-pineno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBEV y el primer terpeno purificado es Alfa-Bisabolol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBEV y el primer terpeno purificado es Delta-3-Careno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBEV y el primer terpeno purificado es Borneol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBEV y el primer terpeno purificado es Eucaliptol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBEV y el primer terpeno purificado es p-Cimeno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBEV y el primer terpeno purificado es Alfa-Terpineol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBEV y el primer terpeno purificado es Alfa-Humuleno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBEV y el primer terpeno purificado es Terpinoleno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBEV y el primer terpeno purificado es Pulegona.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBEV y el primer terpeno purificado es Canfeno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBEV y el primer terpeno purificado es Geraniol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBEVA y el primer terpeno purificado es Limoneno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBEVA y el primer terpeno purificado es Nerolidol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBEVA y el primer terpeno purificado es Beta-Mirceno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBEVA y el primer terpeno purificado es Linalool.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBEVA y el primer terpeno purificado es Alfa-Cariofileno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBEVA y el primer terpeno purificado es Beta-Cariofileno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBEVA y el primer terpeno purificado es Alfa-Pineno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBEVA y el primer terpeno purificado es Beta-Pineno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBEVA y el primer terpeno purificado es Alfa-Bisabolol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBEVA y el primer terpeno purificado es Delta-3-Careno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBEVA y el primer terpeno purificado es Borneol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBEVA y el primer terpeno purificado es Eucaliptol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBEVA y el primer terpeno purificado es p-Cimeno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBEVA y el primer terpeno purificado es Alfa-Terpineol.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBEVA y el primer terpeno purificado es Alfa-Humuleno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBEVA y el primer terpeno purificado es Terpinoleno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBEVA y el primer terpeno purificado es Pulegona.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBEVA y el primer terpeno purificado es Canfeno.

En una realización, el primer cannabinoide purificado es CBEVA y el primer terpeno purificado es Geraniol.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado y el primer terpeno purificado comprenden entre 80-100% de la masa total de la composición.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado y el primer terpeno purificado comprenden entre 85-100% de la masa total de la composición.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado y el primer terpeno purificado comprenden entre 90-100% de la masa total de la composición.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado y el primer terpeno purificado comprenden entre 95-100% de la masa total de la composición.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado y el primer terpeno purificado comprenden entre 99-100% de la masa total de la composición.

En una realización de la composición divulgada, la proporción del primer cannabinoide purificado con respecto al primer terpeno purificado es mayor que 100:1, por ejemplo entre 100:1 y 500:1.

En una realización de la composición divulgada, la proporción del primer cannabinoide purificado con respecto al primer terpeno purificado está entre 100:1 a 10:1.

En una realización de la composición divulgada, la proporción de cannabinoide purificado con respecto al terpeno purificado está entre 20:1 a 10:1.

En una realización de la composición divulgada, la proporción de cannabinoide purificado con respecto al terpeno purificado está entre 10:1 a 1:1.

En una realización de la composición divulgada, la proporción de cannabinoide purificado con respecto al terpeno purificado está entre 5:1 a 1:1.

En una realización de la composición divulgada, la proporción de cannabinoide purificado con respecto al terpeno purificado está entre 3:1 a 1:1.

En una realización de la composición divulgada, la proporción de cannabinoide purificado con respecto al terpeno purificado está entre 1:1 a 1:10.

En una realización de la composición divulgada, la proporción de cannabinoide purificado con respecto al terpeno purificado está entre 1:10 a 1:100.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Beta-Pineno purificado de entre 300:1 a 5:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Beta-Pineno purificado de entre 250:1 a 10:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Beta-Pineno purificado de entre 200:1 a 15:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Beta-Pineno purificado de entre 150:1 a 30:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Beta-Pineno purificado de entre 100:1 a 35:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Beta-Pineno purificado de entre 75:1 a 40:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Beta-Pineno purificado a CBG de más de 2:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Beta-Pineno purificado a CBG de entre 2:1 y 4:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Beta-Pineno purificado a CBG de entre 4:1 y 16:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Beta-Pineno purificado a CBG de entre 16:1 y 32:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Beta-Pineno purificado a CBG de entre 32:1 y 64:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Beta-Pineno purificado a CBG de más de 100:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Eucaliptol purificado de entre 950:1 a 25:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Eucaliptol purificado de entre 875:1 a 35:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Eucaliptol purificado de entre 750:1 a 45:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Eucaliptol purificado de entre 625:1 a 55:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Eucaliptol purificado de entre 500:1 a 65:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Eucaliptol purificado de entre 350:1 a 75:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Eucaliptol purificado de entre 240:1 a 100:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Eucaliptol purificado a CBG mayor que 0,625:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Eucaliptol purificado a CBG de entre 0,625:1 y 5:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Eucaliptol purificado a CBG de entre 5:1 y 25:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Eucaliptol purificado a CBG de entre 25:1 y 50:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Eucaliptol purificado a CBG de entre 50:1 y 75:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Eucaliptol purificado a CBG de entre 75:1 y 100:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Eucaliptol purificado a CBG de más de 100:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Alfa-Humuleno purificado de entre 400:1 a 10:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Alfa-Humuleno purificado de entre 350:1 a 20:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Alfa-Humuleno purificado de entre 300:1 a 25:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Alfa-Humuleno purificado de entre 250:1 a 30:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Alfa-Humuleno purificado de entre 200:1 a 35:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Alfa-Humuleno purificado de entre 150:1 a 40:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Alfa-Humuleno purificado de entre 100:1 a 50:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Alfa-Humuleno purificado a CBG de más de 1,5:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Alfa-Humuleno purificado a CBG de entre 1,5:1 y 3:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Alfa-Humuleno purificado a CBG de entre 3:1 y 9:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Alfa-Humuleno purificado a CBG de entre 9:1 y 27:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Alfa-Humuleno purificado a CBG de entre 27:1 y 81:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Alfa-Humuleno purificado a CBG de más de 100:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Linalool purificado de entre 950:1 a 25:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Linalool purificado de entre 875:1 a 35:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Linalool purificado de entre 750:1 a 45:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Linalool purificado de entre 625:1 a 55:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Linalool purificado de entre 500:1 a 65:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Linalool purificado de entre 350:1 a 75:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Linalool purificado de entre 240:1 a 100:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Linalool purificado a CBG mayor que 0,625:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Linalool purificado a CBG de entre 0,625:1 y 5:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Linalool purificado a CBG de entre 5:1 y 25:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Linalool purificado a CBG de entre 25:1 y 50:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Linalool purificado a CBG de entre 50:1 y 75:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Linalool purificado a CBG de entre 75:1 y 100:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Linalool purificado a CBG de más de 100:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Limoneno purificado de entre 350:1 a 10:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Limoneno purificado de entre 300:1 a 15:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Limoneno purificado de entre 250:1 a 20:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Limoneno purificado de entre 200:1 a 25:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Limoneno purificado de entre 150:1 a 30:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Limoneno purificado de entre 100:1 a 35:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Limoneno purificado de entre 85:1 a 40:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Limoneno purificado a CBG mayor que 3,5:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Limoneno purificado a CBG de entre 3,5:1 y 7:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Limoneno purificado a CBG de entre 7:1 y 25:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Limoneno purificado a CBG de entre 25:1 y 50:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Limoneno purificado a CBG de entre 50:1 y 75:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Limoneno purificado a CBG de entre 75:1 y 100:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Limoneno purificado a CBG mayor que 100:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Nerolidol purificado de entre 150:1 a 4:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Nerolidol purificado de entre 120:1 a 10:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Nerolidol purificado de entre 60:1 a 15:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Nerolidol purificado de entre 30:1 a 20:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Nerolidol purificado a CBG mayor que 3:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Nerolidol purificado a CBG de entre 3:1 y 10:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Nerolidol purificado a CBG de entre 10:1 y 25:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Nerolidol purificado a CBG de entre 25:1 y 50:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Nerolidol purificado a CBG de entre 50:1 y 75:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Nerolidol purificado a CBG de entre 75:1 y 100:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Nerolidol purificado a CBG mayor que 100:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Beta-Cariofileno purificado de entre 150:1 a 4:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Beta-Cariofileno purificado de entre 120:1 a 5:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Beta-Cariofileno purificado de entre 60:1 a 15:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Beta-Cariofileno purificado de entre 30:1 a 20:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Beta-Cariofileno purificado a CBG de más de 3:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Beta-Cariofileno purificado a CBG de entre 3:1 y 10:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Beta-Cariofileno purificado a CBG de entre 10:1 y 25:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Beta-Cariofileno purificado a CBG de entre 25:1 y 50:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Beta-Cariofileno purificado a CBG de entre 50:1 y 75:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Beta-Cariofileno purificado a CBG de entre 75:1 y 100:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Beta-Cariofileno purificado a CBG de más de 100:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Alfa-Pineno purificado de entre 300:1 a 5:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Alfa-Pineno purificado de entre 250:1 a 10:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Alfa-Pineno purificado de entre 200:1 a 15:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Alfa-Pineno purificado de entre 150:1 a 30:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Alfa-Pineno purificado de entre 100:1 a 35:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Alfa-Pineno purificado de entre 75:1 a 40:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Alfa-Pineno purificado a CBG mayor que 2:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Alfa-Pineno purificado a CBG de entre 2:1 y 4:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Alfa-Pineno purificado a CBG de entre 4:1 y 16:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Alfa-Pineno purificado a CBG de entre 16:1 y 32:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Alfa-Pineno purificado a CBG de entre 32:1 y 64:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Alfa-Pineno purificado a CBG mayor que 100:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Beta-Mirceno purificado de entre 200:1 a 3:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Beta-Mirceno purificado de entre 175:1 a 7,5:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Beta-Mirceno purificado de entre 150:1 a 10:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Beta-Mirceno purificado de entre 125:1 a 12,5:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Beta-Mirceno purificado de entre 100:1 a 15:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Beta-Mirceno purificado de entre 75:1 a 17,5:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Beta-Mirceno purificado de entre 50:1 a 20:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Beta-Mirceno purificado a CBG de más de 3:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Beta-Mirceno purificado a CBG de entre 3:1 y 10:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Beta-Mirceno purificado a CBG de entre 10:1 y 25:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Beta-Mirceno purificado a CBG de entre 25:1 y 50:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Beta-Mirceno purificado a CBG de entre 50:1 y 75:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Beta-Mirceno purificado a CBG de entre 75:1 y 100:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Beta-Mirceno purificado a CBG de más de 100:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Alfa-Terpineol purificado de entre 2.000:1 a 50:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Alfa-Terpineol purificado de entre 1.750:1 a 75:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Alfa-Terpineol purificado de entre 1.500:1 a 100:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Alfa-Terpineol purificado de entre 1.250:1 a 125:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Alfa-Terpineol purificado de entre 1.000: 1 a 150:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Alfa-Terpineol purificado de entre 750:1 a 175:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Alfa-Terpineol purificado de entre 500:1 a 200:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Alfa-Terpineol purificado a CBG de más de 0,3:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Alfa-Terpineol purificado a CBG de entre 0,3:1 y 1:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Alfa-Terpineol purificado a CBG de entre 0,3:1 y 5:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Alfa-Terpineol purificado a CBG de entre 5:1 y 25:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Alfa-Terpineol purificado a CBG de entre 25:1 y 50:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Alfa-Terpineol purificado a CBG de entre 50:1 y 75:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Alfa-Terpineol purificado a CBG de entre 75:1 y 100:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Alfa-Terpineol purificado a CBG de más de 100:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Terpinoleno purificado de entre 1.200:1 a 30:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Terpinoleno purificado de entre 1.000:1 a 45:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Terpinoleno purificado de entre 900:1 a 60:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Terpinoleno purificado de entre 750:1 a 75:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Terpinoleno purificado de entre 600:1 a 90:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Terpinoleno purificado de entre 425:1 a 105:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Terpinoleno purificado de entre 350:1 a 120:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Terpinoleno purificado a CBG mayor que 0,5:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Terpinoleno purificado a CBG de entre 0,5:1 y 1:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Terpinoleno purificado a CBG de entre 1:1 y 5:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Terpinoleno purificado a CBG de entre 5:1 y 25:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Terpinoleno purificado a CBG de entre 25:1 y 50:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Terpinoleno purificado a CBG de entre 50:1 y 75:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Terpinoleno purificado a CBG de entre 75:1 y 100:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Terpinoleno purificado a CBG mayor que 100:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Pulegona purificada de entre 1.200:1 a 30:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Pulegona purificada de entre 1.000:1 a 45:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Pulegona purificada de entre 900:1 a 60:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Pulegona purificada de entre 750:1 a 75:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Pulegone purificada de entre 600:1 a 90:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Pulegona purificada de entre 425:1 a 105:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Pulegona purificada de entre 350:1 a 120:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Pulegona purificada a CBG de más de 0,5:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Pulegona purificada a CBG de entre 0,5:1 y 1:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Pulegona purificada a CBG de entre 1:1 y 5:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Pulegona purificada a CBG de entre 5:1 y 25:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Pulegona purificada a CBG de entre 25:1 y 50:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Pulegona purificada a CBG de entre 50:1 y 75:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Pulegona purificada a CBG de entre 75:1 y 100:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Pulegona purificada a CBG de más de 100:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Canfeno purificado de entre 950:1 a 25:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Canfeno purificado de entre 875:1 a 35:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Canfeno purificado de entre 750:1 a 45:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Canfeno purificado de entre 625:1 a 55:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Canfeno purificado de entre 500:1 a 65:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Canfeno purificado de entre 350:1 a 75:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Canfeno purificado de entre 240:1 a 100:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Canfeno purificado a CBG mayor que 0,625:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Canfeno purificado a CBG de entre 0,625:1 y 5:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Canfeno purificado a CBG de entre 5:1 y 25:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Canfeno purificado a CBG de entre 25:1 y 50:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Canfeno purificado a CBG de entre 50:1 y 75:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Canfeno purificado a CBG de entre 75:1 y 100:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Canfeno purificado a CBG mayor que 100:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Delta-3-Careno purificado de entre 950:1 a 25:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Delta-3-Careno purificado de entre 875:1 a 35:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Delta-3-Careno purificado de entre 750:1 a 45:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Delta-3-Careno purificado de entre 625:1 a 55:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Delta-3-Careno purificado de entre 500:1 a 65:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Delta-3-Careno purificado de entre 350:1 a 75:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Delta-3-Careno purificado de entre 240:1 a 100:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Delta-3-Careno purificado a CBG de más de 0,625:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Delta-3-Careno purificado a CBG de entre 0,625:1 y 5:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Delta-3-Careno purificado a CBG de entre 5:1 y 25:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Delta-3-Careno purificado a CBG de entre 25:1 y 50:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Delta-3-Careno purificado a CBG de entre 50:1 y 75:1

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Delta-3-Careno purificado a CBG de entre 75:1 y 100:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Delta-3-Careno purificado a CBG de más de 100:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Geraniol purificado de entre 950:1 a 25:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Geraniol purificado de entre 875:1 a 35:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Geraniol purificado de entre 750:1 a 45:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Geraniol purificado de entre 625:1 a 55:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Geraniol purificado de entre 500:1 a 65:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Geraniol purificado de entre 350:1 a 75:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a Geraniol purificado de entre 240:1 a 100:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Geraniol purificado a CBG mayor que 0,625:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Geraniol purificado a CBG de entre 0,625:1 y 5:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Geraniol purificado a CBG de entre 5:1 y 25:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Geraniol purificado a CBG de entre 25:1 y 50:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Geraniol purificado a CBG de entre 50:1 y 75:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Geraniol purificado a CBG de entre 75:1 y 100:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de Geraniol purificado a CBG mayor que 100:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a p-Cimeno purificado de entre 950:1 a 25:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a p-Cimeno purificado de entre 875:1 a 35:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a p-Cimeno purificado de entre 750:1 a 45:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a p-Cimeno purificado de entre 625:1 a 55:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a p-Cimeno purificado de entre 500:1 a 65:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a p-Cimeno purificado de entre 350:1 a 75:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de THC a p-Cimeno purificado de entre 240:1 a 100:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de p-Cimeno purificado a CBG mayor que 0,625:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de p-Cimeno purificado a CBG de entre 0,625:1 y 5:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de p-Cimeno purificado a CBG de entre 5:1 y 25:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de p-Cimeno purificado a CBG de entre 25:1 y 50:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de p-Cimeno purificado a CBG de entre 50:1 y 75:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de p-Cimeno purificado a CBG de entre 75:1 y 100:1.

En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden una proporción de p-Cimeno purificado a CBG de más de 100:1.

En una realización, las combinaciones descritas anteriormente de un primer cannabinoide purificado y un primer terpeno purificado incluyen un segundo cannabinoide purificado elegido entre THC, D9-THC, D8-THC, THCA, THCV, D8-THCV, D9-THCV, THCVA, CBD, CBDA, CBDV, CBDVA, CBC, CBCA, CBCV, CBCVA, CBG, CBGA, CBGV, CBGVA, CBN, CBNA, CBNV, CBNVA, CBND, CBNDA, CBNDV, CBNDVA, CBE, CBEA, CBEV, CBEVA, CBL, CBLA, CBLV, o CBLVA.

En consecuencia, en este documento se divulgan nuevas composiciones que comprenden combinaciones únicas de un primer cannabinoide purificado, un segundo cannabinoide purificado y un primer terpeno purificado. En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden un primer cannabinoide purificado, un segundo cannabinoide purificado y un primer terpeno purificado presente

en concentraciones no naturales. En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden un primer cannabinoide purificado, un segundo cannabinoide purificado y un primer terpeno purificado presente en proporciones no naturales. En una realización, las composiciones divulgadas en este documento proporcionan beneficios particulares previamente no disponibles con perfiles de cannabinoides naturales, tales como los que se encuentran en plantas, flores cosechadas, extractos o productos convencionales derivados de los mismos.

En una realización de la composición divulgada, la proporción del primer cannabinoide purificado con respecto al segundo cannabinoide purificado con respecto al primer terpeno purificado es mayor que 100:1:1.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, la proporción del primer cannabinoide purificado con respecto al segundo cannabinoide purificado con respecto al primer terpeno purificado está entre 100:1:1 a 10:1:1.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, la proporción del primer cannabinoide purificado con respecto al segundo cannabinoide purificado con respecto al primer terpeno purificado está entre 20:1:1 a 10:1:1.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, la proporción del primer cannabinoide purificado con respecto al segundo cannabinoide purificado con respecto al primer terpeno purificado está entre 10:1:1 a 1:1:1.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, la proporción del primer cannabinoide purificado con respecto al segundo cannabinoide purificado con respecto al primer terpeno purificado está entre 5:1:1 a 1:1:1.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, la proporción del primer cannabinoide purificado con respecto al segundo cannabinoide purificado con respecto al primer terpeno purificado está entre 3:1:1 a 1:1:1.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, la proporción del primer cannabinoide purificado con respecto al segundo cannabinoide purificado con respecto al primer terpeno purificado está entre 1:1:1 a 1:1:10.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, la proporción del primer cannabinoide purificado con respecto al segundo cannabinoide purificado con respecto al primer terpeno purificado está entre 1:1:10 a 1:1:100.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, la proporción del primer cannabinoide purificado con respecto al segundo cannabinoide purificado con respecto al primer terpeno purificado está entre 100:50:1 a 10:5:1.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, la proporción del primer cannabinoide purificado con respecto al segundo cannabinoide purificado con respecto al primer terpeno purificado está entre 50:10:1 a 5:2:1.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, la proporción del primer cannabinoide purificado con respecto al segundo cannabinoide purificado con respecto al primer terpeno purificado está entre 25:15:1 a 1:1:1.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, la proporción del primer cannabinoide purificado con respecto al segundo cannabinoide purificado con respecto al primer terpeno purificado está entre 1:1:1 a 1:5:5.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, la proporción del primer cannabinoide purificado con respecto al segundo cannabinoide purificado con respecto al primer terpeno purificado está entre 1:5:5 a 1:25:100.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, la proporción del primer cannabinoide purificado con respecto al segundo cannabinoide purificado con respecto al primer terpeno purificado está entre 100:100:1 a 10:10:1.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, la proporción del primer cannabinoide purificado con respecto al segundo cannabinoide purificado con respecto al primer terpeno purificado está entre 20:20:1 a 10:10:1.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, la proporción del primer cannabinoide purificado con respecto al segundo cannabinoide purificado con respecto al primer terpeno purificado está entre 10:10:1 a 1:1:1.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, la proporción del primer cannabinoide purificado con respecto al segundo cannabinoide purificado con respecto al primer terpeno purificado está entre 5:5:1 a 1:1:1.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, la proporción del primer cannabinoide purificado con respecto al segundo cannabinoide purificado con respecto al primer terpeno purificado está entre 3:3:1 a 1:1:1.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, la proporción del primer cannabinoide purificado con respecto al segundo cannabinoide purificado con respecto al primer terpeno purificado está entre 1:1:1 a 1:10:10.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, la proporción del primer cannabinoide purificado con respecto al segundo cannabinoide purificado con respecto al primer terpeno purificado está entre 1:10:10 a 1:100:100.

En una realización de la composición divulgada, el primer cannabinoide purificado, el segundo cannabinoide purificado y el primer terpeno purificado, juntos, comprenden entre 80-100% de la masa total de la composición.

En una realización de la composición divulgada, el primer cannabinoide purificado, el segundo cannabinoide purificado y el primer terpeno purificado, juntos, comprenden entre 85-100% de la masa total de la composición.

En una realización de la composición divulgada, el primer cannabinoide purificado, el segundo cannabinoide purificado y el primer terpeno purificado, juntos, comprenden entre 90-100% de la masa total de la composición.

En una realización de la composición divulgada, el primer cannabinoide purificado, el segundo cannabinoide purificado y el primer terpeno purificado, juntos, comprenden entre 95-100% de la masa total de la composición.

En una realización de la composición divulgada, el primer cannabinoide purificado, el segundo cannabinoide purificado y el primer terpeno purificado, juntos, comprenden entre 99-100% de la masa total de la composición.

En una realización, las combinaciones descritas anteriormente de un primer cannabinoide purificado y un primer terpeno purificado incluyen un segundo terpeno purificado elegido entre Limoneno, Nerolidol, Beta-Mirceno, Linalool, Alfa-Cariofileno, Beta-Cariofileno, Alfa-Pineno, Beta-Pineno, Alfa-Bisabolol, Delta-3-Careno, Borneol, p-Cimeno, Eucaliptol, Alfa-Humuleno, Alfa-Terpineol, Terpinoleno, Pulegona, Canfeno, o Geraniol.

En consecuencia, en este documento se divulgan nuevas composiciones que comprenden combinaciones únicas de un primer cannabinoide purificado, un primer terpeno purificado y un segundo terpeno purificado presente en concentraciones no naturales. En una realización, el primer cannabinoide purificado, el primer terpeno purificado y el segundo terpeno purificado están presentes en proporciones no naturales. En una realización, las composiciones divulgadas en este documento proporcionan beneficios particulares previamente no disponibles con perfiles de cannabinoides naturales, tales como los que se encuentran en plantas, flores cosechadas, extractos o productos convencionales derivados de los mismos.

En una realización de la composición divulgada, la proporción del primer cannabinoide purificado con respecto al primer terpeno purificado con respecto al segundo terpeno purificado es mayor que 100:1:1.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, la proporción del primer cannabinoide purificado con respecto al primer terpeno purificado con respecto al segundo terpeno purificado está entre 100:1:1 a 10:1:1.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, la proporción del primer cannabinoide purificado con respecto al primer terpeno purificado con respecto al segundo terpeno purificado está entre 20:1:1 a 10:1:1.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, la proporción del primer cannabinoide purificado con respecto al primer terpeno purificado con respecto al segundo terpeno purificado está entre 10:1:1 a 1:1:1.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, la proporción del primer cannabinoide purificado con respecto al primer terpeno purificado con respecto al segundo terpeno purificado está entre 5:1:1 a 1:1:1.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, la proporción del primer cannabinoide purificado con respecto al primer terpeno purificado con respecto al segundo terpeno purificado está entre 3:1:1 a 1:1:1.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, la proporción del primer cannabinoide purificado con respecto al primer terpeno purificado con respecto al segundo terpeno purificado está entre 1:1:1 a 1:1:10.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, la proporción del primer cannabinoide purificado con respecto al primer terpeno purificado con respecto al segundo terpeno purificado está entre 1:1:10 a 1:1:100.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, la proporción del primer cannabinoide purificado con respecto al primer terpeno purificado con respecto al segundo terpeno purificado está entre 100:50:1 a 10:5:1.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, la proporción del primer cannabinoide purificado con respecto al primer terpeno purificado con respecto al segundo terpeno purificado está entre 50:10:1 a 5:2:1.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, la proporción del primer cannabinoide purificado con respecto al primer terpeno purificado con respecto al segundo terpeno purificado está entre 25:15:1 a 1:1:1.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, la proporción del primer cannabinoide purificado con respecto al primer terpeno purificado con respecto al segundo terpeno purificado está entre 1:1:1 a 1:5:5.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, la proporción del primer cannabinoide purificado con respecto al primer terpeno purificado con respecto al segundo terpeno purificado está entre 1:5:5 a 1:25:100.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, la proporción del primer cannabinoide purificado con respecto al primer terpeno purificado con respecto al segundo terpeno purificado está entre 100:100:1 a 10:10:1.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, la proporción del primer cannabinoide purificado con respecto al primer terpeno purificado con respecto al segundo terpeno purificado está entre 20:20:1 a 10:10:1.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, la proporción del primer cannabinoide purificado con respecto al primer terpeno purificado con respecto al segundo terpeno purificado está entre 10:10:1 a 1:1:1.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, la proporción del primer cannabinoide purificado con respecto al primer terpeno purificado con respecto al segundo terpeno purificado está entre 5:5:1 a 1:1:1.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, la proporción del primer cannabinoide purificado con respecto al primer terpeno purificado con respecto al segundo terpeno purificado está entre 3:3:1 a 1:1:1.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, la proporción del primer cannabinoide purificado con respecto al primer terpeno purificado con respecto al segundo terpeno purificado está entre 1:1:1 a 1:10:10.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, la proporción del primer cannabinoide purificado con respecto al primer terpeno purificado con respecto al segundo terpeno purificado está entre 1:10:10 a 1:100:100.

En una realización de la composición divulgada, la proporción del primer cannabinoide purificado con respecto al primer terpeno purificado con respecto al segundo terpeno purificado, juntos, comprende entre 80-100% de la masa total de la composición.

En una realización de la composición divulgada, la proporción del primer cannabinoide purificado con respecto al primer terpeno purificado con respecto al segundo terpeno purificado, juntos, comprende entre 85-100% de la masa total de la composición.

En una realización de la composición divulgada, la proporción del primer cannabinoide purificado con respecto al primer terpeno purificado con respecto al

segundo terpeno purificado, juntos, comprende entre 90-100% de la masa total de la composición.

En una realización de la composición divulgada, la proporción del primer cannabinoide purificado con respecto al primer terpeno purificado con respecto al segundo terpeno purificado, juntos, comprende entre 95-100% de la masa total de la composición.

En una realización de la composición divulgada, la proporción del primer cannabinoide purificado con respecto al primer terpeno purificado con respecto al segundo terpeno purificado, juntos, comprende entre 99-100% de la masa total de la composición.

En este documento se divulgan nuevas composiciones que comprenden combinaciones de un primer cannabinoide purificado y un segundo cannabinoide purificado. En una realización, las composiciones divulgadas en este documento son hechas por el hombre. En una realización, el primer cannabinoide purificado y el segundo cannabinoide purificado están presentes en concentraciones no naturales. En una realización, el primer cannabinoide purificado y el segundo cannabinoide purificado están presentes en proporciones no naturales. En una realización, las composiciones divulgadas en este documento proporcionan beneficios particulares previamente no disponibles con perfiles de cannabinoides naturales, tales como los que se encuentran en plantas, flores cosechadas, extractos o productos convencionales derivados de los mismos.

En una realización, dicha combinación de un primer cannabinoide purificado y un segundo cannabinoide purificado proporciona un efecto sinérgico en un receptor celular de mamífero, tal como un receptor acoplado a la proteína G. En una realización, el receptor es CB1. En una realización, el receptor es CB2. En una realización, el receptor es GPR55. En una realización, el receptor es 5HT-1A. En una realización, el receptor es 5HT-2A. En una realización, el receptor es TRPV1. En una realización, el receptor es un receptor opioide, por ejemplo, receptor μ -opioide.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, la proporción del primer cannabinoide purificado con respecto al segundo cannabinoide purificado es superior a 100:1.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, la proporción del primer cannabinoide purificado con respecto al segundo cannabinoide purificado está entre 100:1 a 10:1.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, la proporción del primer cannabinoide purificado con respecto al segundo cannabinoide purificado está entre 20:1 a 10:1.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, la proporción del primer cannabinoide purificado con respecto al segundo cannabinoide purificado está entre 10:1 a 1:1.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, la proporción del primer cannabinoide purificado con respecto al segundo cannabinoide purificado está entre 5:1 a 1:1.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, la proporción del primer cannabinoide purificado con respecto al segundo cannabinoide purificado está entre 3:1 a 1:1.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, la proporción del primer cannabinoide purificado con respecto al segundo cannabinoide purificado está entre 1:1 a 1:10.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado y el segundo cannabinoide purificado comprenden entre 80-100% de la masa total de la composición.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado y el segundo cannabinoide purificado comprenden entre 85-100% de la masa total de la composición.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado y el segundo cannabinoide purificado comprenden entre 90-100% de la masa total de la composición.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado y el segundo cannabinoide purificado comprenden entre 95-100% de la masa total de la composición.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado y el segundo cannabinoide purificado comprenden entre 99-100% de la masa total de la composición.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es D9-THC y el segundo cannabinoide purificado es D8-THC.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es D9-THC y el segundo cannabinoide purificado es THCA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es D9-THC y el segundo cannabinoide purificado es THCV.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es D9-THC y el segundo cannabinoide purificado es THCVA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es D9-THC y el segundo cannabinoide purificado es CBD.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es D9-THC y el segundo cannabinoide purificado es CBDA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es D9-THC y el segundo cannabinoide purificado es CBDV.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es D9-THC y el segundo cannabinoide purificado es CBDVA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es D9-THC y el segundo cannabinoide purificado es CBC.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es D9-THC y el segundo cannabinoide purificado es CBCA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es D9-THC y el segundo cannabinoide purificado es CBCV.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es D9-THC y el segundo cannabinoide purificado es CBCVA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es D9-THC y el segundo cannabinoide purificado es CBG.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es D9-THC y el segundo cannabinoide purificado es CBGA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es D9-THC y el segundo cannabinoide purificado es CBGV.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es D9-THC y el segundo cannabinoide purificado es CBGVA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es D9-THC y el segundo cannabinoide purificado es CBN.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es D9-THC y el segundo cannabinoide purificado es CBNA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es D9-THC y el segundo cannabinoide purificado es CBNV.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es D9-THC y el segundo cannabinoide purificado es CBNVA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es D8-THC y el segundo cannabinoide purificado es THCA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es D8-THC y el segundo cannabinoide purificado es THCV.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es D8-THC y el segundo cannabinoide purificado es THCVA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es D8-THC y el segundo cannabinoide purificado es CBD.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es D8-THC y el segundo cannabinoide purificado es CBDA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es D8-THC y el segundo cannabinoide purificado es CBDV.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es D8-THC y el segundo cannabinoide purificado es CBDVA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es D8-THC y el segundo cannabinoide purificado es CBC.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es D8-THC y el segundo cannabinoide purificado es CBCA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es D8-THC y el segundo cannabinoide purificado es CBCV.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es D8-THC y el segundo cannabinoide purificado es CBCVA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es D8-THC y el segundo cannabinoide purificado es CBG.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es D8-THC y el segundo cannabinoide purificado es CBGA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es D8-THC y el segundo cannabinoide purificado es CBGV.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es D8-THC y el segundo cannabinoide purificado es CBGVA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es D8-THC y el segundo cannabinoide purificado es CBN.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es D8-THC y el segundo cannabinoide purificado es CBNA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es D8-THC y el segundo cannabinoide purificado es CBNV.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es D8-THC y el segundo cannabinoide purificado es CBNVA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es THCA y el segundo cannabinoide purificado es THCV.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es THCA y el segundo cannabinoide purificado es THCVA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es THCA y el segundo cannabinoide purificado es CBD.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es THCA y el segundo cannabinoide purificado es CBDA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es THCA y el segundo cannabinoide purificado es CBDV.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es THCA y el segundo cannabinoide purificado es CBDVA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es THCA y el segundo cannabinoide purificado es CBC.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es THCA y el segundo cannabinoide purificado es CBCA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es THCA y el segundo cannabinoide purificado es CBCV.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es THCA y el segundo cannabinoide purificado es CBCVA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es THCA y el segundo cannabinoide purificado es CBG.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es THCA y el segundo cannabinoide purificado es CBGA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es THCA y el segundo cannabinoide purificado es CBGV.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es THCA y el segundo cannabinoide purificado es CBGVA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es THCA y el segundo cannabinoide purificado es CBN.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es THCA y el segundo cannabinoide purificado es CBNA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es THCA y el segundo cannabinoide purificado es CBNV.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es THCA y el segundo cannabinoide purificado es CBNVA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es THCV y el segundo cannabinoide purificado es THCVA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es THCV y el segundo cannabinoide purificado es CBD.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es THCV y el segundo cannabinoide purificado es CBDA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es THCV y el segundo cannabinoide purificado es CBDV.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es THCV y el segundo cannabinoide purificado es CBDVA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es THCV y el segundo cannabinoide purificado es CBC.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es THCV y el segundo cannabinoide purificado es CBCA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es THCV y el segundo cannabinoide purificado es CBCV.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es THCV y el segundo cannabinoide purificado es CBCVA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es THCV y el segundo cannabinoide purificado es CBG.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es THCV y el segundo cannabinoide purificado es CBGA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es THCV y el segundo cannabinoide purificado es CBGV.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es THCV y el segundo cannabinoide purificado es CBGVA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es THCV y el segundo cannabinoide purificado es CBN.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es THCV y el segundo cannabinoide purificado es CBNA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es THCV y el segundo cannabinoide purificado es CBNV.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es THCV y el segundo cannabinoide purificado es CBNVA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es THCVA y el segundo cannabinoide purificado es CBD.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es THCVA y el segundo cannabinoide purificado es CBDA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es THCVA y el segundo cannabinoide purificado es CBDV.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es THCVA y el segundo cannabinoide purificado es CBDVA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es THCVA y el segundo cannabinoide purificado es CBC.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es THCVA y el segundo cannabinoide purificado es CBCA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es THCVA y el segundo cannabinoide purificado es CBCV.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es THCVA y el segundo cannabinoide purificado es CBCVA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es THCVA y el segundo cannabinoide purificado es CBG.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es THCVA y el segundo cannabinoide purificado es CBGA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es THCVA y el segundo cannabinoide purificado es CBGV.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es THCVA y el segundo cannabinoide purificado es CBGVA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es THCVA y el segundo cannabinoide purificado es CBN.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es THCVA y el segundo cannabinoide purificado es CBNA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es THCVA y el segundo cannabinoide purificado es CBNV.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es THCVA y el segundo cannabinoide purificado es CBNVA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBD y el segundo cannabinoide purificado es CBDA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBD y el segundo cannabinoide purificado es CBDV.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBD y el segundo cannabinoide purificado es CBDVA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBD y el segundo cannabinoide purificado es CBC.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBD y el segundo cannabinoide purificado es CBCA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBD y el segundo cannabinoide purificado es CBCV.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBD y el segundo cannabinoide purificado es CBCVA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBD y el segundo cannabinoide purificado es CBG.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBD y el segundo cannabinoide purificado es CBGA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBD y el segundo cannabinoide purificado es CBGV.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBD y el segundo cannabinoide purificado es CBGVA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBD y el segundo cannabinoide purificado es CBN.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBD y el segundo cannabinoide purificado es CBNA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBD y el segundo cannabinoide purificado es CBNV.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBD y el segundo cannabinoide purificado es CBNVA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBDA y el segundo cannabinoide purificado es CBDV.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBDA y el segundo cannabinoide purificado es CBDVA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBDA y el segundo cannabinoide purificado es CBC.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBDA y el segundo cannabinoide purificado es CBCA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBDA y el segundo cannabinoide purificado es CBCV.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBDA y el segundo cannabinoide purificado es CBCVA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBDA y el segundo cannabinoide purificado es CBG.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBDA y el segundo cannabinoide purificado es CBGA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBDA y el segundo cannabinoide purificado es CBGV.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBDA y el segundo cannabinoide purificado es CBGVA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBDA y el segundo cannabinoide purificado es CBN.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBDA y el segundo cannabinoide purificado es CBNA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBDA y el segundo cannabinoide purificado es CBNV.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBDA y el segundo cannabinoide purificado es CBNVA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBDV y el segundo cannabinoide purificado es CBDVA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBDV y el segundo cannabinoide purificado es CBC.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBDV y el segundo cannabinoide purificado es CBCA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBDV y el segundo cannabinoide purificado es CBCV.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBDV y el segundo cannabinoide purificado es CBCVA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBDV y el segundo cannabinoide purificado es CBG.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBDV y el segundo cannabinoide purificado es CBGA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBDV y el segundo cannabinoide purificado es CBGV.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBDV y el segundo cannabinoide purificado es CBGVA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBDV y el segundo cannabinoide purificado es CBN.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBDV y el segundo cannabinoide purificado es CBNA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBDV y el segundo cannabinoide purificado es CBNV.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBDV y el segundo cannabinoide purificado es CBNVA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBDVA y el segundo cannabinoide purificado es CBC.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBDVA y el segundo cannabinoide purificado es CBCA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBDVA y el segundo cannabinoide purificado es CBCV.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBDVA y el segundo cannabinoide purificado es CBCVA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBDVA y el segundo cannabinoide purificado es CBG.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBDVA y el segundo cannabinoide purificado es CBGA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBDVA y el segundo cannabinoide purificado es CBGV.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBDVA y el segundo cannabinoide purificado es CBGVA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBDVA y el segundo cannabinoide purificado es CBN.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBDVA y el segundo cannabinoide purificado es CBNA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBDVA y el segundo cannabinoide purificado es CBNV.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBDVA y el segundo cannabinoide purificado es CBNVA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBC y el segundo cannabinoide purificado es CBCA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBC y el segundo cannabinoide purificado es CBCV.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBC y el segundo cannabinoide purificado es CBCVA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBC y el segundo cannabinoide purificado es CBG.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBC y el segundo cannabinoide purificado es CBGA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBC y el segundo cannabinoide purificado es CBGV.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBC y el segundo cannabinoide purificado es CBGVA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBC y el segundo cannabinoide purificado es CBN.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBC y el segundo cannabinoide purificado es CBNA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBC y el segundo cannabinoide purificado es CBNV.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBC y el segundo cannabinoide purificado es CBNVA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBCA y el segundo cannabinoide purificado es CBCV.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBCA y el segundo cannabinoide purificado es CBCVA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBCA y el segundo cannabinoide purificado es CBG.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBCA y el segundo cannabinoide purificado es CBGA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBCA y el segundo cannabinoide purificado es CBGV.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBCA y el segundo cannabinoide purificado es CBGVA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBCA y el segundo cannabinoide purificado es CBN.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBCA y el segundo cannabinoide purificado es CBNA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBCA y el segundo cannabinoide purificado es CBNV.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBCA y el segundo cannabinoide purificado es CBNVA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBCV y el segundo cannabinoide purificado es CBCVA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBCV y el segundo cannabinoide purificado es CBG.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBCV y el segundo cannabinoide purificado es CBGA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBCV y el segundo cannabinoide purificado es CBGV.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBCV y el segundo cannabinoide purificado es CBGVA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBCV y el segundo cannabinoide purificado es CBN.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBCV y el segundo cannabinoide purificado es CBNA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBCV y el segundo cannabinoide purificado es CBNV.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBCV y el segundo cannabinoide purificado es CBNVA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBCV y el segundo cannabinoide purificado es CBCA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBCVA y el segundo cannabinoide purificado es CBG.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBCVA y el segundo cannabinoide purificado es CBGA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBCVA y el segundo cannabinoide purificado es CBGV.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBCVA y el segundo cannabinoide purificado es CBGVA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBCVA y el segundo cannabinoide purificado es CBN.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBCVA y el segundo cannabinoide purificado es CBNA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBCVA y el segundo cannabinoide purificado es CBNV.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBCVA y el segundo cannabinoide purificado es CBNVA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBG y el segundo cannabinoide purificado es CBGA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBG y el segundo cannabinoide purificado es CBGV.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBG y el segundo cannabinoide purificado es CBGVA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBG y el segundo cannabinoide purificado es CBN.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBG y el segundo cannabinoide purificado es CBNA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBG y el segundo cannabinoide purificado es CBNV.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBG y el segundo cannabinoide purificado es CBNVA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBGA y el segundo cannabinoide purificado es CBGV.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBGA y el segundo cannabinoide purificado es CBGVA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBGA y el segundo cannabinoide purificado es CBN.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBGA y el segundo cannabinoide purificado es CBNA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBGA y el segundo cannabinoide purificado es CBNV.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBGA y el segundo cannabinoide purificado es CBNVA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBGV y el segundo cannabinoide purificado es CBN.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBGV y el segundo cannabinoide purificado es CBNA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBGV y el segundo cannabinoide purificado es CBNV.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBGV y el segundo cannabinoide purificado es CBNVA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBGVA y el segundo cannabinoide purificado es CBN.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBGVA y el segundo cannabinoide purificado es CBNA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBGVA y el segundo cannabinoide purificado es CBNV.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBGVA y el segundo cannabinoide purificado es CBNVA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBN y el segundo cannabinoide purificado es CBNA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBN y el segundo cannabinoide purificado es CBNV.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBN y el segundo cannabinoide purificado es CBNVA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBNA y el segundo cannabinoide purificado es CBNV.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBNA y el segundo cannabinoide purificado es CBNVA.

En una realización de las composiciones divulgadas en este documento, el primer cannabinoide purificado es CBNV y el segundo cannabinoide purificado es CBNVA.

En una realización, las combinaciones descritas anteriormente de un primer cannabinoide purificado y un segundo cannabinoide purificado incluyen un tercer cannabinoide purificado elegido entre THC, D9-THC, D8-THC, THCA, THCV, D8-THCV, D9-THCV, THCVA, CBD, CBDA, CBDV, CBDVA, CBC, CBCA, CBCV, CBCVA, CBG, CBGA, CBGV, CBGVA, CBN, CBNA, CBNV, CBNVA, CBND, CBNDA, CBNDV, CBNDVA, CBE, CBEA, CBEV, CBEVA, CBL, CBLA, CBLV, o CBLVA.

En consecuencia, en este documento se divulgan nuevas composiciones que comprenden combinaciones únicas de un primer cannabinoide purificado, un segundo

cannabinoide purificado y un tercer cannabinoide purificado. En una realización, las composiciones divulgadas en este documento comprenden un primer cannabinoide purificado, un segundo cannabinoide purificado y un tercer cannabinoide purificado presente en concentraciones no naturales. En una realización, las composiciones descritas en este documento comprenden un primer cannabinoide purificado, un segundo cannabinoide purificado y un tercer cannabinoide purificado presente en proporciones no naturales. En una realización, las composiciones divulgadas en este documento proporcionan beneficios particulares previamente no disponibles con perfiles de cannabinoides naturales, tales como los que se encuentran en plantas, flores cosechadas, extractos o productos convencionales derivados de los mismos.

En una realización de las composiciones divulgadas en el presente documento, la proporción del primer cannabinoide purificado con respecto al segundo cannabinoide purificado con respecto al tercer cannabinoide purificado es mayor que 100:1:1.

En una realización de las composiciones divulgadas en el presente documento, la proporción del primer cannabinoide purificado con respecto al segundo cannabinoide purificado con respecto al tercer cannabinoide purificado está entre 100:1:1 a 10:1:1.

En una realización de las composiciones divulgadas en el presente documento, la proporción del primer cannabinoide purificado con respecto al segundo cannabinoide purificado con respecto al tercer cannabinoide purificado está entre 20:1:1 a 10:1:1.

En una realización de las composiciones divulgadas en el presente documento, la proporción del primer cannabinoide purificado con respecto al segundo cannabinoide purificado con respecto al tercer cannabinoide purificado está entre 10:1:1 a 1:1:1.

En una realización de las composiciones divulgadas en el presente documento, la proporción del primer cannabinoide purificado con respecto al segundo cannabinoide purificado con respecto al tercer cannabinoide purificado está entre 5:1:1 a 1:1:1.

En una realización de las composiciones divulgadas en el presente documento, la proporción del primer cannabinoide purificado con respecto al segundo cannabinoide purificado con respecto al tercer cannabinoide purificado está entre 3:1:1 a 1:1:1.

En una realización de las composiciones divulgadas en el presente documento, la

proporción del primer cannabinoide purificado con respecto al segundo cannabinoide purificado con respecto al tercer cannabinoide purificado es de 1:1:1 a 1:1:10.

En una realización de las composiciones divulgadas en el presente documento, la proporción del primer cannabinoide purificado con respecto al segundo cannabinoide purificado con respecto al tercer cannabinoide purificado está entre 1:1:10 a 1:1:100.

En una realización de las composiciones divulgadas en el presente documento, la proporción del primer cannabinoide purificado con respecto al segundo cannabinoide purificado con respecto al tercer cannabinoide purificado está entre 100:50:1 a 10:5:1.

En una realización de las composiciones divulgadas en el presente documento, la proporción del primer cannabinoide purificado con respecto al segundo cannabinoide purificado con respecto al tercer cannabinoide purificado está entre 50:10:1 a 5:2:1.

En una realización de las composiciones divulgadas en el presente documento, la proporción del primer cannabinoide purificado con respecto al segundo cannabinoide purificado con respecto al tercer cannabinoide purificado está entre 25:15:1 a 1:1:1.

En una realización de las composiciones divulgadas en el presente documento, la proporción del primer cannabinoide purificado con respecto al segundo cannabinoide purificado con respecto al tercer cannabinoide purificado está entre 1:1:1 a 1:5:5.

En una realización de las composiciones divulgadas en el presente documento, la proporción del primer cannabinoide purificado con respecto al segundo cannabinoide purificado con respecto al tercer cannabinoide purificado está entre 1:5:5 a 1:25:100.

En una realización de las composiciones divulgadas en el presente documento, la proporción del primer cannabinoide purificado con respecto al segundo cannabinoide purificado con respecto al tercer cannabinoide purificado está entre 100:100:1 a 10:10:1.

En una realización de las composiciones divulgadas en el presente documento, la proporción del primer cannabinoide purificado con respecto al segundo cannabinoide purificado con respecto al tercer cannabinoide purificado está entre 20:20:1 a 10:10:1.

En una realización de las composiciones divulgadas en el presente documento, la proporción del primer cannabinoide purificado con respecto al segundo cannabinoide purificado con respecto al tercer cannabinoide purificado está entre 10:10:1 a 1:1:1.

En una realización de las composiciones divulgadas en el presente documento, la proporción del primer cannabinoide purificado con respecto al segundo cannabinoide purificado con respecto al tercer cannabinoide purificado está entre 5:5:1 a 1:1:1.

En una realización de las composiciones divulgadas en el presente documento, la proporción del primer cannabinoide purificado con respecto al segundo cannabinoide purificado con respecto al tercer cannabinoide purificado está entre 3:3:1 a 1:1:1.

En una realización de las composiciones divulgadas en el presente documento, la proporción del primer cannabinoide purificado con respecto al segundo cannabinoide purificado con respecto al tercer cannabinoide purificado está entre 1:1:1 a 1:10:10.

En una realización de las composiciones divulgadas en el presente documento, la proporción del primer cannabinoide purificado con respecto al segundo cannabinoide purificado con respecto al tercer cannabinoide purificado está entre 1:10:10 a 1:100:100.

EJEMPLOS

Los siguientes ejemplos se proporcionan como ilustraciones no limitativas de la divulgación más amplia.

Ejemplo 1:

Se formuló una composición combinando los siguientes componentes: THC purificado (99 g) y Beta-Pineno purificado (0,8 g).

Ejemplo 2:

Se formuló una composición combinando los siguientes componentes: THC purificado (99 g) y Geraniol purificado (0,5 g).

Ejemplo 3:

Se formuló una composición combinando los siguientes componentes: THC

purificado (99 g) y p-Cimeno purificado (0,5 g).

Ejemplo 4:

Se formuló una composición combinando los siguientes componentes: THC purificado (99 g) y Delta-3-Careno purificado (0,25 g).

Ejemplo 5:

Se formuló una composición combinando los siguientes componentes: THC purificado (99 g) y Canfeno purificado (0,375 g).

Ejemplo 6:

Se formuló una composición combinando los siguientes componentes: THC purificado (99 g) y Pulegona purificada (0,3 g).

Ejemplo 7:

Se formuló una composición combinando los siguientes componentes: THC purificado (99 g) y Terpinoleno purificado (0,3 g).

Ejemplo 8:

Se formuló una composición combinando los siguientes componentes: THC purificado (99 g) y Alfa-Terpineol purificado (0,2 g).

Ejemplo 9:

Se formuló una composición combinando los siguientes componentes: THC purificado (98 g) y Beta-Mirceno purificado (1,25 g).

Ejemplo 10:

Se formuló una composición combinando los siguientes componentes: THC purificado (99 g) y Alfa-Pineno purificado (0,8 g).

Ejemplo 11:

Se formuló una composición combinando los siguientes componentes: THC purificado (98 g) y Beta-Cariofileno purificado (1,5 g).

Ejemplo 12:

Se formuló una composición combinando los siguientes componentes: THC

purificado (98 g) y Nerolidol purificado (1,5 g).

Ejemplo 13:

Se formuló una composición combinando los siguientes componentes: THC purificado (97 g) y Limoneno purificado (1,4 g).

Ejemplo 14:

Se formuló una composición combinando los siguientes componentes: THC purificado (99 g) y Linalool purificado (0,375 g).

Ejemplo 15:

Se formuló una composición combinando los siguientes componentes: THC purificado (99 g) y Beta-Pineno purificado (0,8 g).

Ejemplo 16:

Se formuló una composición combinando los siguientes componentes: THC purificado (99 g) y Eucaliptol purificado (0,5 g).

Ejemplo 17:

Se formuló una composición combinando los siguientes componentes: THC purificado (99 g) y Alfa-Humuleno purificado (0,9 g).

Ejemplo 18:

Se formuló una composición combinando los siguientes componentes: THC purificado (51 g), CBD purificado (10 g), CBG purificado (4 g), Linalool purificado (0,5 g), Limoneno purificado (0,5 g) y Alfa-Humuleno purificado (0.5 g).

Ejemplo 19:

Se formuló una composición combinando los siguientes componentes: THC purificado (50 g), THCV purificado (10 g), CBG purificado (4 g), CBC purificado (0,2 g), Beta-Pineno purificado (2 g), Beta-Cariofileno purificado (0,5 g), Limoneno purificado (1 g) y Eucaliptol purificado (0,25 g).

Ejemplo 20:

Se formuló una composición combinando los siguientes componentes: THC purificado (20 g); CBC purificado (10 g); CBN purificado (0,2 g); THCV purificado (0,6 g);

y Beta-Pineno purificado (0,8 g).

Ejemplo 21:

Se formuló una composición combinando los siguientes componentes: THC purificado (51 g); CBD purificado (0,2 g); CBC purificado (0,2 g); CBN purificado (0,2 g); THCV purificado (0,6 g); Beta-Cariofileno purificado (1,6 g); y Alfa-Terpineol purificado (0,16 g).

Ejemplo 22:

Se formuló una composición combinando los siguientes componentes: THC purificado (51 g), Beta-Pineno purificado (1 g), Alfa-Terpineol purificado (0,1 g) y Linalool purificado (0,1 g).

Ejemplo 23:

Se formuló una composición combinando los siguientes componentes: THC purificado (51 g), Beta-Pineno purificado (1 g), Alfa-Terpineol purificado (0,1 g), Linalool purificado (0,1 g) y Polietilenglicol (25 g).

Ejemplo 24:

Se formuló una composición combinando los siguientes componentes: THC purificado (51 g); CBD purificado (0,2 g); CBC purificado (0,2 g); CBN purificado (0,2 g); THCV purificado (0,6 g); Beta-Cariofileno purificado (1 g); y Linalool purificado (0,1 g).

Ejemplo 25:

Se formuló una composición combinando los siguientes componentes: THC purificado (51 g), Alfa-Pineno purificado (1,6 g) y Linalool purificado (0,25 g).

Ejemplo 26:

Se formuló una composición combinando los siguientes componentes: THC purificado (51 g), Alfa-Pineno purificado (1,6 g), Linalool purificado (0,25 g) y Alfa-Humuleno purificado (0,6 g).

Ejemplo 27:

Se formuló una composición combinando los siguientes componentes: THC purificado (51 g), Linalool purificado (0,5 g), Alfa-Pineno purificado (0,75 g) y Eucaliptol purificado (0,75 g).

Ejemplo 28:

Se formuló una composición combinando los siguientes componentes: THC purificado (51 g), Linalool purificado (0,5 g), Alfa-Pineno purificado (0,75 g), Eucaliptol purificado (0,75 g) y Nerolidol purificado (1,5 g).

Ejemplo 29:

Se formuló una composición combinando los siguientes componentes: THC purificado (51 g), Linalool purificado (0,5 g), Alfa-Pineno purificado (1,6 g), Eucaliptol purificado (0,75 g), y Polietilenglicol (25 g).

Ejemplo 30:

Se formuló una composición combinando los siguientes componentes: THC purificado (51 g), Linalool purificado (0,5 g), Alfa-Pineno purificado (1,6 g), Eucaliptol purificado (0,75 g), Terpinoleno purificado (0,25 g) y Polietilenglicol (25 g).

Ejemplo 31:

Se formuló una composición combinando los siguientes componentes: THC purificado (51 g), Beta-Cariofileno purificado (1 g), Alfa-Humuleno purificado (1 g) y Polietilenglicol (25 g).

Ejemplo 32:

Se formuló una composición combinando los siguientes componentes: THC purificado (51 g), Beta-Cariofileno purificado (1 g), Alfa-Humuleno purificado (2 g) y Polietilenglicol (25 g).

Ejemplo 33:

Se formuló una composición combinando los siguientes componentes: THC purificado (51 g), Beta-Cariofileno purificado (2 g), Alfa-Humuleno purificado (2 g) y Polietilenglicol (25 g).

Ejemplo 34:

Se formuló una composición combinando los siguientes componentes: THC purificado (75 g) y THCV purificado (5 g).

Ejemplo 35:

Se formuló una composición combinando los siguientes componentes: THC

purificado (50 g) y CBD purificado (10 g).

Ejemplo 36:

Se formuló una composición combinando los siguientes componentes: THC purificado (50 g) y CBG purificado (5 g).

Ejemplo 37:

Se formuló una composición combinando los siguientes componentes: THC purificado (75 g) y CBC purificado (15 g).

Ejemplo 38:

Se formuló una composición combinando los siguientes componentes: THC purificado (75 g) y CBN purificado (10 g).

Ejemplo 39:

Se formuló una composición combinando los siguientes componentes: CBD purificado (50 g) y Alfa-Bisabolol purificado (50 g).

Ejemplo 40:

Se formuló una composición combinando los siguientes componentes: CBC purificado (50 g) y Alfa-Bisabolol purificado (50 g).

Ejemplo 41:

Se formuló una composición combinando los siguientes componentes: CBG purificado (50 g) y Alfa-Bisabolol purificado (50 g).

Ejemplo 42:

Se formuló una composición combinando los siguientes componentes: CBD purificado (50 g), CBC purificado (50 g) y Alfa-Bisabolol purificado (50 g).

Ejemplo 43:

Se formuló una composición combinando los siguientes componentes: CBD purificado (50 g), CBG purificado (50 g) y Alfa-Bisabolol purificado (50 g).

Ejemplo 44:

Se formuló una composición combinando los siguientes componentes: CBC purificado (50 g), CBG purificado (50 g) y CBD purificado (50 g).

Ejemplo 45:

Se formuló una composición combinando los siguientes componentes: CBC purificado (50 g), CBG purificado (50 g) y CBN purificado (50 g).

Ejemplo 46:

Los efectos clínicos de las concentraciones de terpeno se midieron comparando las diferencias en la respuesta medida entre (a) la administración de un cannabinoide purificado solo y (b) la administración del mismo cannabinoide purificado en concierto con un terpeno purificado. Cada una de las siguientes variables se evaluó sistemáticamente: compuesto(s) cannabinoides presente(s); compuestos(s) de terpeno presente(s); y sus concentraciones absolutas y relativas.

En cada estudio observacional, a cada participante se le dio una formulación con una composición química particular de acuerdo con las guías anteriormente mencionadas. Los sentimientos subjetivos se calificaron en una Escala Analógica Visual (VAS), en preguntas de encuesta en la web, 60 minutos después de que los sujetos comenzaran a vapear una muestra. Cada pregunta VAS solicitó a los sujetos que hicieran clic en una barra horizontal en una ubicación que reflejara el grado en que sus sentimientos fueron descritos por los adjetivos ubicados en cada extremo de la barra. Al hacer clic en el extremo izquierdo de la barra, se obtenía un puntaje de cero, mientras que al hacer clic en el extremo derecho se obtenía un puntaje de 10. Las preguntas "unipolares" solicitaron a los sujetos que informaran la fuerza de un sentimiento singular en una escala de cero (nada en absoluto) a 10 (extremadamente) (referencia de Bowdle). Las preguntas "bipolares" también se calificaron en una escala de 0 a 10. Para las preguntas bipolares, el hacer clic en el centro de la barra (puntuación de 5) significaba que cualquier sujeto dado reportaba una neutralidad con respecto a los adjetivos ubicados en cada extremo de la barra.

Se promediaron las puntuaciones de sentimientos subjetivos para cada pregunta de la encuesta VAS, y se compararon los valores medios entre el aceite base y las muestras con poco y alto contenido de terpeno enriquecido. Los tamaños de las muestras en estos experimentos fueron bajos, dando interpretaciones sugestivas con respecto a los sentimientos provocados por el enriquecimiento de terpeno. Por lo tanto, los sentimientos más prominentes provocados por el enriquecimiento de terpeno se identificaron de acuerdo con criterios conservadores: 1) cuando las puntuaciones medias se orientaron hacia un adjetivo VAS a medida que el enriquecimiento de terpeno se movía de cero a

alto porcentaje, y 2) cuando las puntuaciones medias cambiaban al menos en un 50% cuando se orientaban de menor a mayor puntuación.

La siguiente tabla ilustra cómo se pueden organizar los resultados clínicos para comparar tendencias en sentimientos particulares al estudiar el enriquecimiento de terpeno.

Enriquecimiento de terpeno	Sensación subjetiva provocada	Valor medio de la pregunta de la encuesta VAS		
		Aceite base	Enriquecimiento bajo	Enriquecimiento alto
Eucaliptol	Bien coordinado	4.7	3.7	3.0
	Más ansioso (U)	0.7	1.7	2.0
	Más colgado (U)	1.7	3.0	3.0
	Alterado	2.3	3.7	3.7
	Hambriento	3.3	3.7	6.0
	Preocupado	7.7	6.3	4.7
	Tenso	7.0	6.3	4.7
	Triste	2.7	2.7	4.7
	Mente despejada	5.3	6.3	7.0
Beta-Pineno	Más ansioso (U)	1.0	2.5	7.5
	Más paranoico (U)	0.5	2.5	7.5
	Melancólico	8.0	6.0	2.5
	Tranquilo	7.5	6.5	2.5
	Lento	2.0	3.5	7.5

	Boca húmeda	7.5	6.5	2.5
	Sin inspiración	1.5	3.5	7.5
	Cauteloso	7.5	6.0	2.5
	No innovador	2.0	4.0	7.5
	Alterado	1.0	2.5	7.5
	Inquieto	9.0	7.5	2.5
	Somnoliento	3.0	3.5	6.0
	Descontento	1.5	2.5	7.5
	Triste	2.0	2.5	6.5
	Aburrido	1.0	2.5	6.5
	Agitado	2.0	2.5	7.5
Alfa-Pineno	Atento	0.0	3.0	5.0
Alfa-Humuleno	Más colgado (U)	0	61	74
	Más drogado (U)	0	45	60
	El paso del tiempo es más alterado (U)	0	32	51
	Celestial	51	36	17
	Interesado	61	32	17
	Emocionado	39	43	73
	Cabeza drogada	51	51	16
Limoneno	Somnoliento	6	23	30

	Boca seca	46	67	84
Linalool	Interesado	55	49	31
	Feliz	19	28	29
	Gregario	38	53	60
	Creativo	58	41	34
	En el momento	46	56	67
Nerolidol	Menos colgado (U)	75	68	54
	Menos ansioso (U)	67	42	28
	Menos paranoico (U)	68	38	28
	Descontento	23	28	40
	Consciente	37	52	61
Beta-Cariofileno	El paso del tiempo es alterado (U)	77	54	44
	Perezoso	12	23	55
	Inconexo	19	46	68
	Confundido	34	45	55
	Soñador	28	38	67
	Aburrido	16	34	43
	Triste	10	28	35
	Calmo	64	62	33

	Descontento	23	28	40
	Desprevenido	29	34	55
	Tranquilo	25	34	69
	Cuerpo drogado	11	38	60
	Deprimido	21	32	36
	No creativo	34	38	67
	Letárgico	67	60	39
Beta-Mirceno	Más Ansioso (U)	6	10	26
	Más Somnoliento (U)	20	30	44
	Más Paranoico (U)	1	10	34
	Inconexo	24	37	40
	Boca seca	31	38	47
	Alterado	28	38	43
	Deprimido	30	36	46
Alfa-Terpineol	La intensidad del sonido cambia menos (U)	27	15	10
	Disperso	64	57	29
	Confundido	30	50	57
	Somnoliento	32	49	65
	Desprevenido	28	44	54

	Improductivo	14	44	59
	Tranquilo	29	57	81
	Cuerpo drogado	24	34	68
	Letárgico	63	44	31
	Desatento	70	51	42
	Torpe	30	55	61
	Lento	33	56	61
	Ausente	24	50	60
	Antisocial	38	59	66
Terpinoleno	La intensidad de los colores cambia más (U)	28	41	54
	Celestial	42	31	26
	Creativo	51	37	25
	Conversador	76	53	42
	Constructivo	62	41	37
	Elevado	50	36	28
	Inventivo	48	34	29
	Animado	70	48	39
	Más drogado (U)	35	49	57
	El paso del tiempo es alterado (U)	14	17	34

	Intensidad del sonido cambiada (U)	19	22	40
	Aburrido	25	31	44
	Descontento	17	21	33
	Mente despejada	24	38	40
	Cuerpo drogado	26	41	50
Pulegona	Centrado	47	34	31
Canfeno	Emocionado	26	39	44
	Gregario	32	52	61
	Salvaje	21	27	36
	Social	66	48	43
Delta-3-Careno	Más Somnoliento (U)	12	14	36
	Boca seca	47	60	72
	Preocupado	24	29	38
Geraniol	Menos paranoico (U)	23	8	3
	Interesado	45	37	27
	Preocupado	16	22	27
	Activo	50	43	32
	Cabeza drogada	39	34	20
	Inquieto	70	69	45

p-Cimeno	Menos ansioso (U)	22	16	15
	Más somnoliento (U)	23	24	41
	Interesado	41	36	28
	Calmo	37	31	15
	Relajado	33	28	18
	Deprimido	32	37	51
	Meloso	44	52	68
	Letárgico	64	58	37
	Antisocial	32	34	57

Estos ejemplos pretenden ser no limitativos y sirven solo para ilustrar posibles realizaciones de las formulaciones divulgadas en el presente documento.

Aunque la presente invención en este documento se ha descrito con referencia a diversas realizaciones ejemplares, debe entenderse que estas realizaciones son meramente ilustrativas de los principios y aplicaciones de la presente invención. Los expertos en la materia reconocerán que pueden realizarse diversas modificaciones a las realizaciones ejemplares, sin apartarse del alcance de la invención.

Además, debe entenderse que varios rasgos y/o características de diferentes realizaciones en este documento pueden combinarse entre sí. Por lo tanto, debe entenderse que pueden realizarse numerosas modificaciones a las realizaciones ilustrativas y que pueden diseñarse otras disposiciones sin apartarse del alcance de la invención.

Además, otras realizaciones de la invención serán evidentes para los expertos en la materia a partir de la consideración de la especificación y la práctica de la invención descrita en este documento. Se pretende que la especificación y los ejemplos se

consideren solo a modo de ejemplo, con un alcance y espíritu que se indican en las reivindicaciones.

Finalmente, se observa que, tal como se utiliza en esta especificación y en las reivindicaciones adjuntas, las formas singulares "un/una" y "el/la" incluyen referencias plurales a menos que estén expresas e inequívocamente limitadas a un solo referente, y viceversa. Tal como se usa en este documento, el término "incluyendo" o "que comprende" y sus variantes gramaticales están destinadas a ser no limitantes, de modo que la recitación de un artículo o artículos no es una exclusión de otros artículos similares que pueden ser sustituidos o agregados al/los artículo(s) recitado(s).