

CAPÍTULO REIVINDICATORIO

1. Un método para aumentar el contenido de éster metílico de ácido graso de un grano de café, que comprende:

un paso a) de suministrar un donante de grupo metilo a un grano de café, en el que el donante de grupo metilo comprende uno o más materiales seleccionados del grupo que consiste en metanol, trigonelina, S-metilmethionina y una baya de uva,

un paso b) de tratamiento del grano de café a temperatura entre 20°C a 100°C,

un paso c) de tostar el grano de café,

en donde el contenido de éster metílico de ácido graso del grano de café es 29,5 µg a 60000 µg por gramo del grano de café, en donde el éster metílico de ácido graso comprende al menos uno de isovalerato de metilo y palmitato de metilo, en donde el contenido de isovalerato de metilo es de 0,10 µg a 80 µg por gramo del grano de café, y en donde el contenido de palmitato de metilo es de 28,0 µg a 40000 µg por gramo del grano de café.

2. El método de acuerdo con la Reivindicación 1, que además comprende un paso de suministrar pectinasa en el paso a).

3. Un grano de café tostado obtenido mediante el método de acuerdo con la Reivindicación 1 o 2.

4. El grano de café tostado de acuerdo con la Reivindicación 3, en donde el nivel de tostado del grano de café tostado corresponde a un valor de L de 14 a 30.

5. Una bebida de café preparada a partir del grano de café tostado de acuerdo con la Reivindicación 3 o 4.

6. La bebida de café de acuerdo con la Reivindicación 5, en donde el contenido de isovalerato de metilo es de 25 ppb a 1.0×10^4 ppb.

7. Un método para evaluar un grano de café que tiene un buen sabor, que comprende:
un paso de medir el contenido de éster metílico de ácido graso, el contenido de isovalerato de metilo y el contenido de palmitato de metilo en un grano de café; y

un paso de comparar el contenido de éster metílico de ácido graso, el contenido de isovalerato de metilo y el contenido de palmitato de metilo con un valor predeterminado,

en donde los valores predeterminados del contenido de éster metílico de ácido graso, el contenido de isovalerato de metilo y el contenido de palmitato de metilo son 29,5 µg a 60000 µg por gramo, 0,10 µg a 80 µg por gramo, y 28,0 µg a 40000 µg por gramo, respectivamente, del grano de café,

en donde un grano de café determinado que tiene un contenido de éster metílico de ácido graso de 29,5 µg a 60000 µg por gramo del grano de café, un contenido de isovalerato de metilo de 0,10 µg a 80 µg por gramo del grano de café, y un contenido de palmitato de metilo de 28,0 µg a 40000 µg por gramo del grano de café se considera que tiene un buen sabor.