

REIVINDICACIONES

1.- Una composición lipídica que comprende un DPAn-3 derivado de aceite de semilla enriquecido, en la que dicha composición comprende 30% -50% DPAn-3, 10% -30% OA y 2% a 20% ETA en peso del contenido total de ácidos grasos de la composición, en donde el DPAn-3, el OA y el ETA están en forma de un ácido graso libre, una sal, un éster, una sal de un éster, o una combinación de estos.

2.- La composición lipídica de la reivindicación 1, que comprende un 36% ($\pm 3,6\%$) de DPAn-3, un 22% ($\pm 2,2\%$) de OA y un 6% ($\pm 0,6\%$) de ETA por peso del contenido total de ácidos grasos en la composición.

3.- Una composición lipídica que comprende un DPAn-3 derivado de aceite de semilla enriquecido, en la que dicha composición comprende 10,5% ($\pm 1,05\%$) de DPAn-3, 44% ($\pm 4,4\%$) de OA y 4% ($\pm 0,4\%$) de ETA en peso del contenido total de ácidos grasos de la composición, en donde el DPAn-3, el OA y el ETA están en forma de un ácido graso libre, una sal, un éster, una sal de un éster, o una combinación de los mismos.

4.- Una composición lipídica que comprende un DPAn-3 derivado de aceite de semilla enriquecido, en la que la composición comprende 60%-70% de DPAn-3 y 5%-20% de ETA en peso del contenido total de ácidos grasos de la composición, en donde el DPAn-3, y ETA están en forma de un ácido graso libre, una sal, un éster, una sal de un éster, o una combinación de estos.

5.- Una composición lipídica enriquecida derivada de aceite de semilla que comprende 90%-99% de DPAn-3 y 0,1-5% de OA en peso del contenido total de ácidos grasos de la composición, en donde el DPAn-3, y el OA están en forma de ácido graso libre, sal, éster, sal de un éster o una combinación de estos.

6.- Una composición lipídica enriquecida derivada de aceite de semilla que comprende 90%-99% de ETA en peso del contenido total de ácidos grasos de la composición, en donde el ETA está en forma de ácido graso libre, sal, éster, sal de un éster o una combinación de estos.

7.- Una composición lipídica que comprende un DPAn-3 derivado de aceite de semilla enriquecido, en la que la composición comprende 10%-40% DPAn-3 y 20%-60% ETrA y 0%-30% OA en peso del contenido total de ácidos grasos de la composición, en donde el DPAn-3, el ETrA y el OA (si está presente) están en forma de un ácido graso libre, una sal, un éster, una sal de un éster o una combinación de estos.

8.- La composición lipídica de la reivindicación 7, que comprende 37%(±3,7%) de ETrA y 16% (±1,6%) de DPAn-3 en peso del contenido total de ácido graso de la composición.

9.- La composición lipídica de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en la que la planta o semilla es una *Brassicaceae*.

10.- La composición lipídica de la reivindicación 9, en la que *Brassicaceae* es *B. juncea* o *B. napus*.

11.- La composición lipídica de la reivindicación 10, en la que *B. juncea* es NUBJ1207, ATCC No. de acceso PTA-125954.

12.- Una composición lipídica enriquecida derivada de aceite de semillas, que comprende 28%(±2,8%) de DPAn-3, 5% (±0,5%) de DTAn-3, 5%(±0,5%) de ETA, 14%(±1,4%) de ALA, 6%(±0,6%) de LA y 29%(±2,9%) de OA en peso del contenido total de ácidos grasos de la composición, en donde el DPAn-3, el DTAn-3, el ETA, el ALA, el LA y el OA están en forma de un ácido graso libre, una sal, un éster, una sal de un éster, o una combinación de estos.

13.- Una composición lipídica, que comprende un 96%(±9,6%) de DPAn-3 y un 1% (±0,1%) de OA, en peso del contenido total de ácidos grasos de la composición, en donde el DPAn-3, y el OA están en forma de un ácido graso libre, una sal, un éster, una sal de un éster, o una combinación de estos.

14.- Una composición lipídica que comprende un 96%(±9,6%) de DPAn-3 (en peso del contenido total de ácidos grasos en la composición) enriquecido a partir de un aceite de semilla de *B. juncea* que es NUBJ1207, ATCC No. de acceso PTA 125954, en donde el DPAn-3 está en forma de un ácido graso libre, una sal, un éster, una sal de un éster, o una combinación de estos.

15. La composición lipídica de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde el DPAn-3, el DTAn-3, el ETA o el ETrA (si están presentes) son ésteres etílicos o triglicéridos.

16.- La composición lipídica de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en la que la composición se proporciona en forma de tableta, cápsula, gel encapsulado, líquido o polvo ingerible, o un ungüento o crema tópica.