

Revolucionando la Potencia, Biodisponibilidad y Suministro de Nutrientes Ricos en Xantonas del Mangostán (*Garcinia mangostana*)

Tipo: Resumen

Formato: pdf Fecha: 03/06/2023

Resumen

Objetivo: Este resumen se enfoca en la insolubilidad previa de los nutrientes ricos en xantonas del pericarpio del mangostán, que conduce a una absorción limitada en el cuerpo, y un reciente desarrollo científico 10xPURE™ que hace que las xantonas previamente insolubles sean solubles y más potentes, cuando se formulan, que cualquier otro suplemento de mangostán que se haya lanzado al mercado.

Introducción: Las xantonas son un grupo de compuestos orgánicos heterocíclicos que incluyen la α -mangostina, la β -mangostina y la γ -mangostina, que se encuentran comúnmente dentro del pericarpio de la planta de mangostán *Garcinia mangostana*. Todos estos compuestos son prácticamente insolubles en agua y tienden a permanecer asociados al pericarpio. Esta limitación restringe seriamente la formulación de productos que contengan concentraciones de estos compuestos lo suficientemente elevadas como para considerar que tienen algún grado significativo de eficacia.

Materiales y Métodos: XanthoMyst™, a diferencia de los productos crudos secos y líquidos a base de pericarpio de mangostán, se fabrica mediante un proceso patentado que extrae y separa eficientemente la α -mangostina y otros compuestos directamente del pericarpio como un concentrado botánico y luego incorpora esta mezcla de moléculas en una nanoemulsión liposomal protectora especialmente formulada que las hace solubles en agua, adecuadas para la formulación y, en última instancia, mejora significativamente la biodisponibilidad.

Nanoemulsión: La biodisponibilidad de la α -mangostina estabilizada en nanoemulsión, y de otras moléculas presentes en XanthoMyst™, depende en gran medida del tamaño de las gotas. Por lo tanto, optimizar y confirmar el tamaño de las partículas liposomales durante la formulación del producto ha sido un punto clave de atención durante el desarrollo de XanthoMyst™. Las pruebas de laboratorio realizadas por terceros con la acreditación ISO-17025 mediante el análisis del tamaño de las partículas basado en la dispersión dinámica de la luz, han confirmado que la distribución del tamaño de las partículas liposomales de XanthoMyst™ se encuentra dentro del intervalo aceptable necesario para que las nanoemulsiones sean realmente eficaces.

Estabilidad: La estabilidad de las nanoemulsiones se determina rutinariamente calculando el potencial zeta, y las nanoemulsiones con potenciales zeta altos se consideran físicamente estabilizadas, mientras que las que presentan valores bajos de potencial zeta son propensas a la coagulación o floculación. El potencial zeta se mide con un instrumento de dispersión dinámica de la luz (DLS) Zetasizer Nano ZS (Malvern Panalytical). Las pruebas de laboratorio realizadas por terceros con la formulación XanthoMyst™, siguiendo la metodología ISO y ASTM recomendada, han registrado un valor de potencial zeta muy dentro de la gama de productos de nanoemulsión de alta estabilidad.

Conclusiones: Las pruebas de XanthoMyst™ realizadas en laboratorios de terceros con acreditación ISO-17025 han confirmado la potencia de la dosis de α -mangostina, así como la distribución y estabilidad del tamaño de las partículas liposomales de la nanoemulsión 10xPURE™, los tres, indicadores clave de la estabilidad del producto y de una mayor biodisponibilidad. Además, todos los disolventes y aditivos utilizados para fabricar XanthoMyst™ son de calidad alimentaria certificada y generalmente considerados seguros (GRAS).

Disponibilidad de datos: Debido a la naturaleza patentada de la tecnología y el proceso XanthoMyst™, ciertos detalles se han reservado actualmente sólo para uso interno. 10xPURE™ es una tecnología patentada y una marca comercial de CTFO, Inc.

Estas afirmaciones no han sido evaluadas por la FDA. Este producto no pretende diagnosticar, tratar, curar o prevenir ninguna enfermedad. Los resultados individuales de pérdida de peso pueden variar.

TWIST & MYST

Introducing XanthoMyst™
Nanoemulsion Myst

ORDER NOW!

LEARN MORE



ORDER
NOW

ORGULLOSOS DE SER LOS PRIMEROS
LA CIENCIA Y LA INNOVACIÓN DEL DESCUBRIMIENTO

XanthoMyst™

GOTAS DE NANOEMULSIÓN TAN PEQUEÑAS QUE SE ABSORBEN A TRAVÉS DEL TEJIDO
BLANDO DE TU BOCA, POR LO QUE HAY MUY POCO QUE TRAGAR.

PRESENTANDO

XanthoMyst™ Bio-Delivery Myst

Desde el momento en que haces *Twist & Myst™* XanthoMyst™ en la boca, te ENCANTARÁ la forma en que las diminutas nano burbujas se adhieren al interior de tu boca. A continuación, nuestra tecnología patentada de nanoemulsión 10xPURE™, encapsulada y *rica en xantonas* de mangostán, mejora el suministro y la transferencia de XanthoMyst™ directamente a tu cuerpo evitando la degradación de las enzimas gastrointestinales en el estómago.

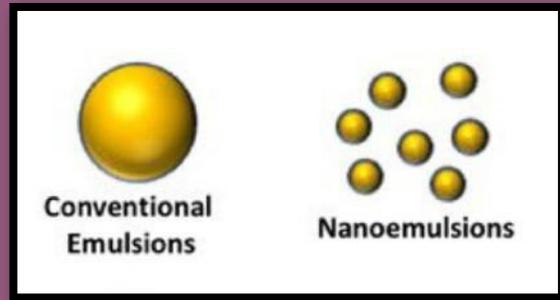
Las nanoemulsiones son emulsiones de tamaño nanométrico que favorecen la administración selectiva de principios activos.



Las nanoemulsiones con tecnología 10xPURE™ son pequeñas gotas de un líquido suspendidas en otro líquido. Imagina las diminutas gotitas que se forman cuando agitas una mezcla de aceite y vinagre, excepto que estas gotitas están micronizadas para transportar las xantonas de mangostán y nutrientes a todo el cuerpo. Solo haces *Twist & Myst™* XanthoMyst™ en los tejidos blandos de la parte posterior de la boca, para que así lleguen a todo tu cuerpo.

BENEFICIOS DE LA NANOEMULSIÓN:

- Biodisponibilidad Mejorada
- Mejor Bienestar General
- Entrega Más Potente
- Mejor Absorción
- Penetración Celular Más Rápida
- Obtén Más Por Lo Que Pagas



¿POR QUÉ EL PRODUCTO SE LLAMA XANTHOMYST™?

"Xantho" se deriva de las muchas xantonas naturales incluyendo, α -mangostin siendo el más activo, que se encuentra en el pericarpio de mangostán (corteza). *Twist & Myst™* tu porción diaria de XanthoMyst™ en la boca para entregar de manera eficiente estos compuestos en tu cuerpo para la potencia y biodisponibilidad superior. Estos beneficios convincentes están más allá de cualquier otra cosa que hemos visto relacionados con el mangostán en el mercado hasta la fecha.

LA FRUTA DE MANGOSTÁN:

- El mangostán ha sido venerado durante siglos como "La Reina de las Frutas de Asia" - esta "SUPERFRUTA" es aclamada en todo el mundo por millones de personas desde hace miles de años por sus propiedades superiores que promueven la salud.
- Un dato interesante: Ya en el año 600 d.C., los escribas dejaron evidencia del uso del mangostán para apoyar y mantener la buena salud.
- En la naturaleza existen más de 200 xantonas
- Hay más de 70 xantonas en la fruta del mangostán, y se dice que más de 40 xantonas se encuentran en el pericarpio (corteza) rico en xantonas de la fruta del mangostán.
- El mangostán contiene fitonutrientes como las xantonas y otro grupo de compuestos. Incluyendo antocianinas, catequinas y flavonoides, todos los cuales tienen su propia lista de beneficios terapéuticos estudiados.

Hay más xantonas en el pericarpio (corteza) del mangostán que en cualquier otra fuente de la Tierra.



BENEFICIOS DEL PERICARPIO DEL MANGOSTÁN RICO EN XANTONA

Uno de los Mayores Descubrimientos en Salud Natural de Todos los Tiempos

- Rico en Antioxidantes
- Favorece la Salud y el Bienestar General
- Favorece una Respuesta Inflamatoria Saludable
 - La inflamación es un factor clave de las cardiopatías (Asesino Silencioso)
- Favorece la Salud del Sistema Inmunológico
- Ayuda a mantener un Nivel Saludable de Azúcar en Sangre
- De naturaleza adaptógena, significa que refuerzan la resistencia del organismo al estrés.
- Rico en taninos, que favorecen una Salud Intestinal óptima.

PROBLEMA Y SOLUCIÓN

Hasta ahora, se decía que la falta de biodisponibilidad oral de las xantonas limitaba la administración potente y el bienestar general asociado a los extractos de mangostán. Nuestra extracción patentada de xantonas, la formulación y la tecnología de administración liposomal basada en la nanoemulsión 10xPURE™ están diseñadas para ayudar a aumentar la absorción de ingredientes poco biodisponibles.

Adaptando la tecnología, ya ampliamente utilizada en la manufactura farmacéutica, el equipo formuló un sistema basado en nanoemulsión 10xPURE™ que encapsula las xantonas naturales extraídas dentro de liposomas diseñados para suministrar más ingredientes activos ricos en xantonas de lo que antes se creía posible. Esta tecnología patentada respalda las xantonas bioactivas derivadas del mangostán como candidatos prometedores para el bienestar general.

RECAP DE LA TECNOLOGÍA 10XPURE™:

- Extraer compuestos *insolubles de xantonas* en un concentrado
- Integrar el concentrado en una nanoemulsión liposomal *hidrosoluble* extremadamente estable
- Administra nanoemulsión liposomal mediante nebulización oral para su acceso por el cuerpo
- Pequeñas partículas liposomales micronizadas que el cuerpo absorbe más fácilmente

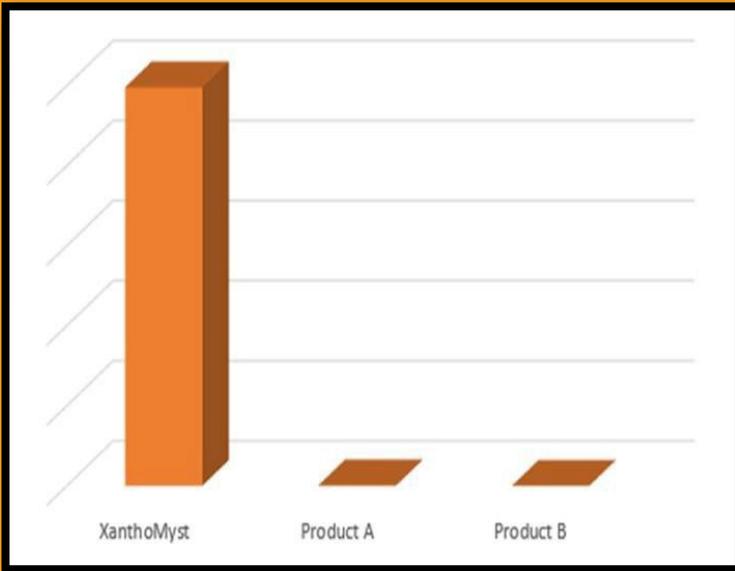
TWIST & MYST™

XanthoMyst™ atomizador oral con nanoemulsión liposomal forma gotitas diminutas que se adhieren rápidamente al tejido blando y se absorben más fácilmente. Oral myst es un sistema de administración rápido y eficaz para obtener tu ración diaria de ingredientes nutricionales ricos en xantonas de mangostán.

RESULTADOS

Presentamos nuestro último Descubrimiento Revolucionario 10xPURE™ 2023

El equipo de desarrollo de CTFO ha llevado la innovación científica a nuevos niveles para ayudar a llevar una vida más saludable. En pruebas de potencia realizadas por terceros, comparamos XanthoMyst™ con un producto en cápsulas ricas en xantonas de mangostán y con un producto de jugo de mangostán.



5,000 partes/mill. 7.5 partes/mill. 1.5 partes/mill.

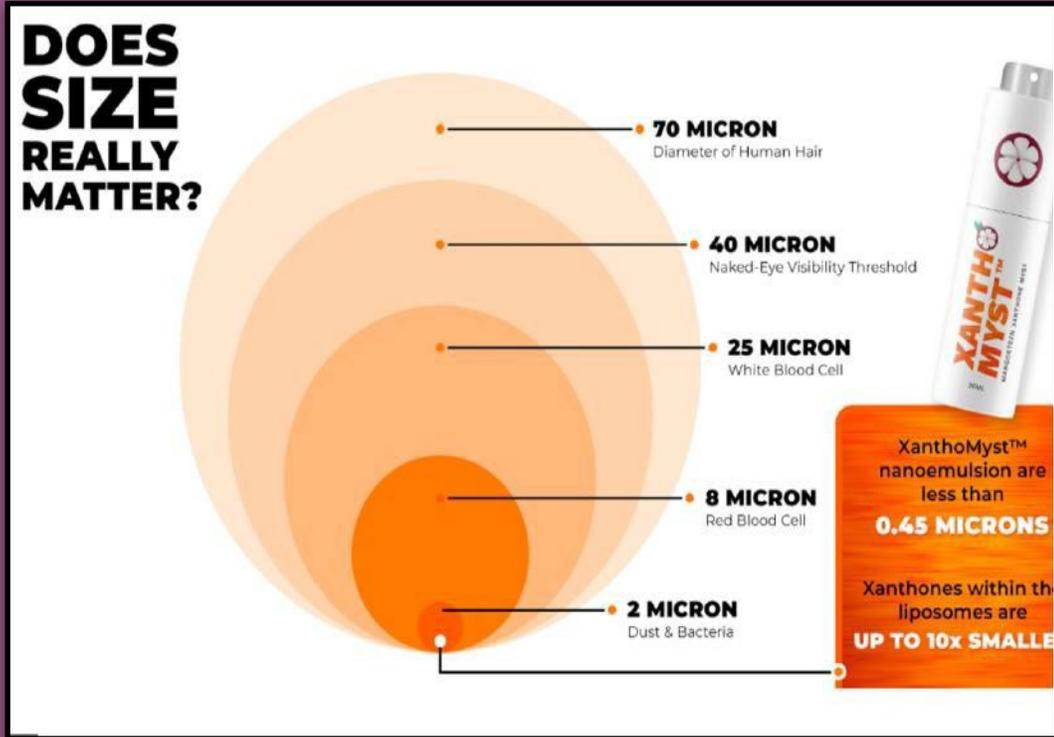
La cantidad de xantonas que se suministra por ración es de 5.000 partes por millón para XanthoMyst™, 7.5 partes por millón para el producto A (cápsula) y 1.5 partes por millón para el producto B (bebida de jugo de mangostán).

Millones de personas han experimentado resultados sorprendentes con productos de solubilidad limitada. Imagina las posibilidades si "Twist & Myst™" XanthoMyst™ todos los días en el tejido blando en la parte posterior de la boca para la entrega en el cuerpo.

¿REALMENTE IMPORTA EL TAMAÑO?:

Según el desarrollo 10xPURE™, ¡la respuesta es SÍ!

Considera que, por lo general, el tamaño más pequeño que puede ver el ojo humano es del tamaño del polvo, unos 40 micrones o más. Nuestra nanoemulsión es tan pequeña como 0.45 micrones o menos y los liposomas que liberan las xantonas de mangostán y los nutrientes son hasta diez veces más pequeños.



VEAMOS EL TAMAÑO EN PERSPECTIVA:

- El diámetro de un mechón de pelo es de unas 70 Micrones.
- Los glóbulos rojos humanos que viajan por el torrente sanguíneo miden entre 5 y 8 micrones.
- Los liposomas XanthoMyst™ tienen 0.45 micrones o menos, lo que facilita su entrada en las células.

NO ES LO QUE COMPRAS, ES LO QUE LLEGA AL DESTINO.

Ahora te toca a ti Twist & Myst™

No pierdas ni un minuto más. Experimente el suplemento Mangostán Rico en Xantonas más potente y de entrega más rápida con la mejor biodisponibilidad ofrecida en el mercado.

PRECAUCIÓN:

Si tiene alguna reacción, deje de consumirlo inmediatamente y consulte a su médico. No consumir si el sello está roto.

Estas afirmaciones no han sido evaluadas por la Food and Drug Administration. Este producto no pretende diagnosticar, tratar ni prevenir ninguna enfermedad.