



Descripción de Producto

Resveravine®

APLICACIONES

Los compuestos activos obtenidos de la vid, trabajan de forma sinérgica para producir la máxima efectividad frente al estrés oxidativo.

La capacidad antioxidante de estos compuestos ha sido probada y demostrada científicamente:

- Descenso de los niveles de óxido nítrico (NO), producido durante el ejercicio extenuante y durante los procesos inflamatorios.
- Protege las LDL (colesterol malo) de la oxidación, facilitando así su eliminación.
- Potente eliminador de radicales libres.
- Ayuda a controlar la permeabilidad capilar.
- Agente antienvjecimiento por su acción antioxidante.
- Ayuda a prevenir la proliferación celular (elimina células muertas y linajes de células cancerígenas).

DESCRIPCIÓN

Los polifenoles son un tipo de compuestos antioxidantes naturales que se encuentran en las plantas y en los alimentos vegetales.

Los "polifenoles del vino" son los responsables de lo que en los últimos años se ha denominado la "Paradoja Francesa".

Estudios epidemiológicos han demostrado que la población francesa tiene una menor mortalidad por enfermedad coronaria, a pesar del elevado consumo de grasas saturadas en su dieta.

Algunos investigadores creen que la respuesta está en el importante consumo de vino tinto, que contiene polifenoles de las semillas y de la piel de las uvas.

Los polifenoles de vino tinto incluyen procianidinas oligoméricas (OPC), estilbenos, flavanoles (catequinas), antocianinas, flavonoles (quercetina), ácidos fenólicos y resveratrol, los cuales han demostrado científicamente ser una de las fuentes antioxidantes más potentes. Por ejemplo, los polifenoles del vino son 20 veces más potentes como antioxidantes que la vitamina E.

Resveravine® combina el efecto sinérgico de dos tipos de oligoestilbenos extraídos del vino: t-resveratrol y ε-viniferina lo que le confiere un poder antioxidante excepcional 12.700 ORAC. Se trata de un extracto estandarizado en oligoestilbenos (20%) de los cuales un 6-8 % es t-resveratrol. Tiene un olor característico a uva y un sabor astringente.

El t-resveratrol es un estereoisómero del resveratrol producido por las plantas como sistema de defensa frente las

infecciones y el estrés oxidativo que provocan los ataques externos. Sus acciones están ampliamente descritas en la literatura: como antioxidante, antiviral, antiinflamatoria.

La ϵ -viniferina es un dímero del resveratrol que se encuentra en la uva. Como éste, tiene una interesante actividad biológica antioxidante y antiinflamatoria.

ESTUDIOS CIENTÍFICOS

Todos los estudios y ensayos efectuados con **Resveravine®**, se han hecho comparando su eficacia frente a Resveratrol puro de Sygma (sintético) y *Polygonum cuspidatum* extracto 50% resveratrol.

La eficacia de **Resveravine®** por su acción antioxidante y protectora frente a la proliferación celular ha sido siempre superior en comparación con los otros dos productos.

Los estudios científicos *in vitro* con **Resveravine®** han demostrado:

- Efecto antienvjecimiento de **Resveravine®** sobre genes que controlan la longevidad.
- Efecto antioxidante de **Resveravine®** en la oxidación de los sinaptosomas, y en la oxidación de las LDL.
- Efecto antioxidante y antiproliferativo de **Resveravine®** sobre el estrés oxidativo de linfócitos infectados por el virus Epstein-Barr.
- Efecto antiproliferativo de **Resveravine®** sobre las células cancerosas humanas (leucemia, linfoma, melanoma, digestivo).

USO COSMÉTICO

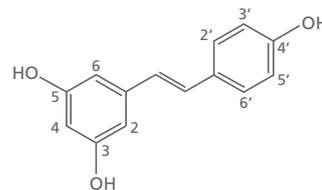
Resveravine® ha demostrado ser más eficaz que otras fuentes de resveratrol como el *Polygonum cuspidatum*. Su uso queda perfectamente justificado por su acción antioxidante que protege de la oxidación por los radicales libres.

El resveratrol es un ingrediente habitual en las formulaciones de productos cosméticos, algunos de los cuales contienen **Resveravine®** como fuente de resvetarol.

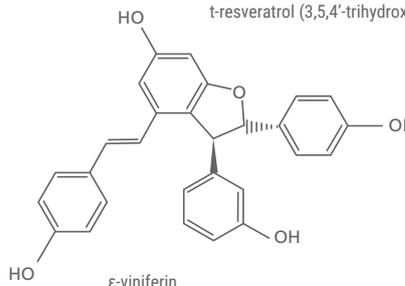
DOSIS RECOMENDADA

La cantidad diaria recomendada de **Resveravine®** como complemento alimenticio es de 20 a 50 mg/día (dosis máxima).

No se ha establecido una dosis recomendada para preparados cosméticos.



t-resveratrol (3,5,4'-trihydroxy-trans-stilben)



ϵ -viniferin