

Coenzima Q10



Naturaleza del producto

La coenzima Q-10 (CoQ-10 o Ubiquinona) es una quinona natural que se encuentra en la mayoría de los organismos aeróbicos, desde bacterias hasta mamíferos.

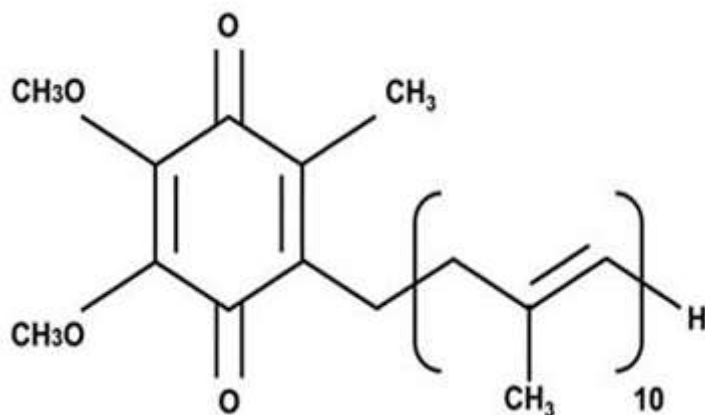
Los diversos tipos de Coenzima Q se pueden distinguir por la cantidad de cadenas laterales isoprenoides que tienen.

La Coenzima Q más común en las mitocondrias humanas es la CoQ-10. El 10 se refiere al número de repeticiones de isopreno, la CoQ-10 es esencial para la salud de prácticamente todos los tejidos y órganos humanos.

Beneficios de la Coenzima Q-10 para la piel

Antioxidante
Antienvjecimiento
Antiarrugas
Antiinflamatorio
Prevención del cáncer cutáneo
Tratamiento para pieles con psoriasis
Tratamiento para pieles con rosácea
Protección del daño por radiación ultravioleta

Estructura de la Coenzima Q-10¹



Uso tópico

Se ha observado que los niveles de la coenzima Q-10 van disminuyendo con la edad. La aplicación tópica de CoQ-10 puede prevenir el fotoenvejecimiento mediante la penetración en las capas viables de la epidermis, causando:

- Reducción del nivel de oxidación medido por emisión de fotones débiles
- Reducción en la profundidad de las arrugas
- Protección frente el estrés oxidativo mediado por UVA en queratinocitos humanos

Suplementación

- Acción antioxidante
- Reducción de la fatiga en estados de baja energía

Bibliografía

1. Alonso, M.J. "Coenzima Q-10 (Ubiquinol), profundizando en su estudio".
2. H.Bouissou, M. T. Pieraggi, M. Julianand, T. Savit, (1998) "The elastic tissue of the skin: A Comparison of Spontaneous and Actinic (Solar) Aging". *International Journal of Dermatology* 27(5),327-335.
3. Hoppe U, Bergemann J, Diembeck W, Ennen J, Gohla S, Harris I, Jacob J, Kielholz J, Mei W, Pollet D, Schachtschabel D, Sauermann G, Schreiner V, Stäb F, Steckel F. (1999) "Coenzyme Q10, acutaneous antioxidant and Energizer". *Biofactors*. 1999;9(2-4):371-8.

Farma- Química Sur SL

C/ Carlo Goldoni, 32 Polígono Industrial
 Guadalhorce – Málaga 29004 España ·
 Teléfono: 952 240 988 · Fax: 952 242 585 · e-
 Mail: farmaquimicasur@farmaquimicasur.com