

FITO-LIPOSOMAS DE RESVERATROL

CÓDIGO: LIP-69-NG

Fecha de última revisión: 19.04.2021

INCI name: WATER (AQUA) (AND) ALCOHOL (AND) HYDROGENATED PHOSPHATIDYLCHOLINE (AND) RESVERATROL (AND) CHOLESTEROL (AND) TOCOPHERYL ACETATE.(AND) BENZYL ALCOHOL (AND) PROPANEDIOL (AND) BENZOIC ACID.

CARACTERÍSTICAS: Liposomas de fosfolípidos purificados e hidrogenados de lecitina de soja que encapsulan Resveratrol, de acción antioxidante.

COMPONENTES (NOMENCLATURA INCI)	% (peso)	CAS #
Water (aqua)	82,650	7732-18-5
Alcohol	10,000	64-17-5
Hydrogenated Phosphatidylcholine (Pharmacopedia grade)	5,000	97281-48-6
Resveratrol	0,500	501-36-0
Cholesterol	0,250	57-88-5
Tocopheryl acetate	0,100	7695-91-2
Conservantes:		
Benzyl Alcohol	0,975	100-51-6
Propanediol	0,300	504-63-2 / 26264-14-2
Benzoic Acid	0,225	65-85-0

Tamaño de partícula:	110 - 600 nm. (Dynamic Laser scattering –DLS)
Método de producción:	Microfluidificación
Tipo de liposoma:	Oligo-unilamelar
Color:	Blanco a amarillo
Aspecto:	Fluido lechoso. Ausencia de materia extraña. Nota: El producto puede aumentar su viscosidad con el tiempo y en heladera. También puede separarse en dos fases pero se resuspende con una simple agitación
Olor:	Suave, agradable
pH:	4,50 – 6,00 (25° C) (USP XXVII).
Densidad relativa:	0.950 - 1.050 (20° C) (USP XXVII) picnometría
Residuo seco:	6 gr.% mínimo (0.5 gr. 1 hora 110° C)
Resveratrol determinación	90 – 110% (HPLC)
Carga de la partícula:	Negativa (-)
Potencial Zeta:	Valor absoluto: carga negativa mínima - 20 expresado en mV
Control microbiológico:	Mesófilos aerobios: menos de 200 UFC/gr. Hongos: menos de 20 UFC/gr. Ausencia de patógenos.

Conservar refrigerado en heladera (5-15°C). No congelar. Mantener alejado de la luz. Agitar antes de usar.

USO COSMÉTICO EXTERNO