

LIPOSOMAS DE CAFEÍNA

CÓDIGO: LIP-32

Fecha de última revisión: 11.07.2019

INCI Name: WATER (AQUA) (AND) PHOSPHOLIPIDS (AND) CAFFEINE (AND) TOCOPHERYL ACETATE.

CARACTERÍSTICAS: Liposomas modeladores de fosfolípidos purificados de lecitina de soja que encapsulan y transportan cafeína.

COMPONENTES	CAS #	% (peso)
Water (Aqua)	7732-18-5	92,975
Phospholipids	123465-35-0	5,000
Caffeine	58-08-2	1,000
Tocopheryl Acetate	7695-91-2 / 58-95-7	0,025
Conservantes:		
Phenoxyethanol	122-99-6	0,800
Caprylyl Glycol	1117-86-8	0,200

Tamaño del liposoma:	100 – 500 nm. (Método de medición DLS)
Método de producción:	Microfluidificación
Carga neta del liposoma:	Negativa
Tipo de liposoma:	Oligo-unilamelar
Color:	Amarillo claro
Aspecto:	Líquido traslúcido a ligeramente opalescente. Ausencia de materia extraña
Olor:	Suave, agradable
pH:	de 6,00 a 7,50 (picnometría) (a 25°C) (USP XXVII)
Densidad relativa:	0,990 - 1,030 (picnometría) (a 20°C) (USP XXVII)
Residuo seco:	4,00 gr. % mínimo (0,5 gr. 1 hora 110°C)
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