

LIPOSOMAS DE ÁCIDO MANDÉLICO AL 10%

CÓDIGO: LIP-31

Fecha de última revisión: 10.12.2021

INCI name: WATER (AND) MANDELIC ACID (AND) PHOSPHOLIPIDS (AND) PHENOXYETHANOL (AND) TOCOPHERYL ACETATE.

CARACTERÍSTICAS: Liposomas de fosfolípidos purificados de lecitina de soja que encapsulan y transportan Ácido Mandélico y Vitamina E Acetato.

COMPONENTES / (NOMENCLATURA INCI)	CAS #	% (peso)
Water	84,225	7732-18-5
Mandelic Acid	10,000	90-64-2
Phospholipids	5,000	123465-35-0
Tocopheryl Acetate	0,025	7695-91-2 / 58-95-7
Conservantes: Phenoxyethanol	0,750	122-99-6

Tamaño del liposoma:	100 – 500 nm (DLS)
Método de producción:	Microfluidificación
Carga neta del liposoma:	Negativa
Tipo de liposoma:	Oligo-unilamellar
Color:	Amarillo pálido
Aspecto:	Homogéneo, líquido a moderadamente gelatinoso y opalescente. Ausencia de materia extraña
Olor:	Suave, agradable
pH:	3,00 - 4,50 (USP XXVII) (a 25°)
Densidad relativa:	(a 20°C) 0,980 - 1,050 (USP XXVII) (Picnometría)
Residuo seco:	12 gr.% mínimo. (0,5 gr. 1 hora 110°C)
Control microbiológico:	Mesófilos aerobios: menos 200 UFC/gr. Hongos: menos 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