

LIPOSOMAS DE ELASTINA

CÓDIGO: LIP-10

Fecha de última revisión: 04/10/2021

INCI name: WATER (AQUA) (AND) PHOSPHOLIPIDS (AND) HYDROLYZED ELASTIN (AND) PHENOXYETHANOL (AND) CAPRYLYL GLYCOL (AND) TOCOPHERYL ACETATE

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

COMPONENTES (NOMENCLATURA INCI)	CAS #	% (peso)
Water (Aqua)	7732-18-5	91,875
Phospholipids	123465-35-0	5,000
Hydrolyzed Elastin	100085-10-7 / 73049-73-7 / 91080-18-1	2,000
Tocopheryl acetate	7695-91-2 / 58-95-7	0,025
Conservantes:		
Phenoxyethanol	122-99-6	0,900
Caprylyl Glycol	1117-86-8	0,200

Tamaño del liposoma:	100 – 300 nm. (DLS)
Método de producción:	Microfluidificación.
Carga neta del liposoma:	Negativa.
Tipo de liposoma:	Oligo-unilamelar.
Color:	Blanco amarillento.
Aspecto:	Líquido semitraslúcido a opalescente. Ausencia de materia extraña.
Olor:	Suave, agradable.
pH:	de 6,00 a 7,50 (a 25°C) (USP XXVII)
Densidad relativa:	0,980 – 1,050 (picnometría) (a 20°C) (USP XXVII)
Residuo seco:	3,5 gramos % mínimo (0,5 gr l hora 110°C)
Control microbiológico:	Mesófilos aerobios: menos 200 UFC/gramo. Hongos: menos 20 UFC/gramo. Ausencia de patógenos.

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

USO COSMÉTICO EXTERNO