

LIPOSOMAS DE MUCOPOLISACÁRIDOS Y ÁCIDO HIALURÓNICO

CÓDIGO: LIP-4

Fecha de última revisión: 09/12/2021

INCI name: WATER (AQUA) (AND) PHOSPHOLIPIDS (AND) GLYCOSAMINOGLYCANS (AND) HYALURONIC ACID (AND) PHENOXYETHANOL (AND) CAPRYLYL GLYCOL (AND) TOCOPHERYL ACETATE.

CARACTERÍSTICAS: Liposomas de fosfolípidos purificados de lecitina de soja que encapsulan y transportan glicosaminoglicanos y vitamina E acetato.

COMPONENTES (NOMENCLATURA INCI)	CAS #	% (peso)
Water (Aqua)	7732-18-5	91,875
Phospholipids	123465-35-0	5,000
Total Mucopolysaccharides (GAGs + Hyaluronic acid)	94945-04-7 / 9004-61-9	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

Composición y características del extracto de mucopolisacáridos	Origen: cartilago bovino. Mucopolisacáridos expresados como: - Ácido condroitín sulfónico 20% - Ácido hialurónico 1%
Tamaño del liposoma:	100 – 400 nm. (D.L.S.)
Método de producción:	Microfluidificación
Carga neta del liposoma:	Negativa a neutra
Tipo de liposoma:	Oligo-unilamelar
Color:	Blanco amarillento
Aspecto:	Líquido ligeramente opalescente a opalescente
Olor:	Suave
pH:	6,00 a 7,50 (a 25°C) (USP XXVII)
Densidad relativa:	0,980 - 1,050 (picnometría) (a 20°C) (USP XXVII)
Residuo seco:	8 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.

Nota: El producto puede producir un precipitado durante el almacenamiento, que no afecta sus propiedades. Resuspender agitando antes de usar.

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

USO COSMÉTICO EXTERNO