

## LIPOSOMAS DE ELASTINA

**CÓDIGO:** LIP-10

Fecha de última revisión: 26.03.2021

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

**CARACTERÍSTICAS:** liposomas de fosfolípidos purificados de lecitina de soja que encapsulan y transportan hidrolizado de elastina 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
<b>Conservantes:</b>		
Phenoxyethanol	122-99-6	0,900
Caprylyl Glycol	1117-86-8	0,200

<b>Tamaño del liposoma:</b>	≤ 300 nm. (L.L.S.)
<b>Método de producción:</b>	Microfluidificación.
<b>Carga neta del liposoma:</b>	Negativa.
<b>Tipo de liposoma:</b>	Oligo-unilamelar.
<b>Color:</b>	Blanco amarillento.
<b>Aspecto:</b>	Líquido ligeramente opalescente. Ausencia de materia extraña.
<b>Olor:</b>	Suave, agradable.
<b>pH:</b>	de 6,00 a 7,50 (a 25°C) (USP XXVII)
<b>Densidad relativa:</b>	0,980 – 1,050 (picnometría) (a 20°C) (USP XXVII)
<b>Residuo seco:</b>	3,5 gramos % mínimo (0,5 gr l hora 110°C)
<b>Control microbiológico:</b>	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**