

FITO-LIPOSOMAS DE TROXERUTINA (Hidroxietil-derivados de Rutina)

CÓDIGO: LIP-55

Fecha de última revisión: 19.04.2021

INCI name: WATER (AQUA) (AND) PHOSPHOLIPIDS (from soybean lecithin) (AND) TROXERUTIN (AND) TOCOPHERYL ACETATE (AND) CAPRYLYL GLYCOL . (AND) PHENOXYETHANOL

CARACTERÍSTICAS: Fito-Liposomas de fosfolípidos purificados de lecitina de soja encapsulando hidroxietil derivados de rutina (TROXERUTINA) y vitamina E acetato. FLEBOTÓNICOS.

COMPONENTES (NOMENCLATURA INCI)	CAS #	% (peso)
Water (Aqua)	7732-18-5	91,875
Phospholipids (from Soybean lecithin)	123465-35-0	5,000
Troxerutin	7085-55-4 / 31511-30-5	2,000
Tocopheryl acetate	7695-91-2 / 58-95-7	0,025
Conservantes:		
Caprylyl Glycol	1117-86-8	0,200
Phenoxyethanol	122-99-6	0,900

Tamaño del liposoma: 100-300 nm promedio (D.L.S.)

Método de producción: Microfluidificación.

Carga neta del liposoma: Negativa.

Tipo de liposoma: Oligo-unilamelar.

Color: Amarillo

Aspecto: Líquido translúcido a ligeramente opalescente. Ausencia de materia extraña.

Olor: Suave, no desagradable.

pH: de 4,00 a 6,00 (a 25°C) (USP XXVII)

Densidad relativa: 0,980 – 1,050 (picnometría) (a 20°C) (USP XXVII)

Residuo seco: 7,0 gramos % mínimo (0,5 gr / hora @110°C)

Arsénico: 0,5 ppm máx. (EAA, con generación de hidruros)

Metales Pesados: 5,0 ppm máx. (sulfuro de hidrógeno expresados como Plomo)

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.

USO COSMÉTICO EXTERNO