Creative Enzymes®

DSPE-PEG2000

Cat. No. DPGZ-002

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	DSPE-PEG2000は、ジステアロイルホスファチジルエタノールアミンと平均分子量2,000 Daのポリエチレングリコール（PEG）セグメントから構成される両親媒性コンジュゲートである。
用途	リポソーム、脂質ナノ粒子（LNP）およびその他の脂質ベースのキャリア製剤におけるPEG化リン脂質成分として適しています。
別名	PEG2000-DSPE；DSPE-PEG 2000

製品情報

外□	白色～微白色の固体または粉末。
形態	固形または粉末
化学名	1,2-ジステアロイル-sn-グリセロ-3-ホスホエタノールアミン-ポリエチレングリコール2000
分子量	PEGの分子量：2,000 Da
純度	95%以上
構造	DSPE-ポリエチレングリコール（PEG）コンジュゲート
組成	DSPE；PEG2000
機能	脂質ベースの送達キャリアの調製および表面修飾に用いる両親媒性PEG-脂質成分を提供する。
溶解度	選□された有機溶媒に可溶。

保管・発送情報

保存方法	-20℃で、遮光および防湿の上で保管してください。
安定性	1年
輸送条件	低温輸送。