

DSPE-PEG2000-cRGD

Cat. No. DPCG-001

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

DSPE-PEG2000-cRGD ist ein Phospholipid-PEG-Peptid-Konjugat, das aus DSPE, einem PEG2000-Segment und einem zyklischen RGD-Peptid besteht.

Anwendungen

Geeignet als aktives Targeting-Material sowie als Lipidkomponente für die Entwicklung zielgerichteter Arzneistoffträger- und Wirkstofffreisetzungssysteme.

Synonyme

cRGD-PEG2000-DSPE; DSPE-PEG2K-cRGD

Produktinformation

Aussehen

Weißer bis cremefarbener Feststoff.

Form

Fest

Chemischer Name

1,2-Distearoyl-sn-glycero-3-phosphoethanolamin-N-[Poly(ethylenglykol)-2000]-c(RGDyk)

Molekulargewicht

PEG-Molekulargewicht: 2.000 Da

Reinheit

≥95 %

Struktur

Phospholipid-PEG2000-konjugiertes zyklisches RGD-Konjugat

Zusammensetzung

DSPE; PEG2000; zyklisches RGD-Peptid

Funktion

Stellt ein Lipidmaterial für aktives Targeting für Arzneistoffträgerformulierungen bereit.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Bei –20 °C lagern. Vor Licht und Feuchtigkeit schützen.

Stabilität

1 Jahr

Versandbedingungen

Niedrigtemperaturtransport.