

Cilengitide

Cat. No. CEI-1282

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Cilengitide ist ein kleines Molekül, das Integrine mit IC₅₀-Werten von 2,3 nM und 37 nM für $\alpha v\beta 3$ bzw. $\alpha v\beta 5$ hemmt.

Produktinformation

CAS-Nummer 188968-51-6

Molekülformel C₂₇H₄₀N₈O₇

Chemischer Name 2-[(2S,5R,8S,11S)-5-benzyl-11-[3-(diaminomethylideneamino)propyl]-7-methyl-3,6,9,12,15-pentaoxo-8-propan-2-yl-1,4,7,10,13-pentazacyclopentadec-2-yl]essigsäure

Molekulargewicht 588.66

Reinheit 0.993

Ziele $\alpha v\beta 3$; $\alpha v\beta 5$; $\alpha 5\beta 1$

IC₅₀-Wert 2,3 nM; 37 nM

Löslichkeit Löslich in DMSO > 10 mM

Lager- und Versandinformation

Lagerung Bei -20°C lagern

Versandbedingungen Bewertung Musterlösung: Schiff mit blauem Eis. Alle anderen verfügbaren Größen: Schiff mit RT oder blauem Eis auf Anfrage.