Creative Enzymes®

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 αvβ3 bzw. αvβ5 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	αvβ3; αvβ5; α5β1
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.