

シレンジチド

Cat. No. CEI-1282

Lot. No. (See product label)

はじめに

〇明 Cilengitideは、 $\alpha\text{v}\beta 3$ および $\alpha\text{v}\beta 5$ に〇してそれぞれ2.3 nMおよび37 nMのIC50値を持つインテグリンの小分子阻害剤です。

製品情報

CAS登録番号	188968-51-6
分子式	C27H40N8O7
化学名	2-[(2S,5R,8S,11S)-5-ペンジル-11-[3-(ジアミノメチルイデンアミノ)プロピル]-7-メチル-3,6,9,12,15-ペンタオキソ-8-プロパン-2-イル-1,4,7,10,13-ペンタザシクロペンタデカ-2-イル]酢酸
分子量	588.66
純度	0.993
標的	$\alpha\text{v}\beta 3$; $\alpha\text{v}\beta 5$; $\alpha 5\beta 1$
IC50値	2.3 nM; 37 nM
溶解度	DMSOに可溶 > 10 mM

保管・発送情報

保存方法	-20℃で保管してください
輸送条件	評価サンプルソリューション：青い氷のある船。その他の利用可能なサイズ：RTのある船、またはリクエストに〇じて青い氷。