Creative Enzymes®

# シレンジチド

*Cat. No. CEI-1282*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | Cilengitideは、αvβ3およびαvβ5に□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□番号*** | 188968-51-6 |
| *分子式* | C27H40N8O7 |
| *化学名* | 2-[(2S,5R,8S,11S)-5-ベンジル-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* | αvβ3; αvβ5; α5β1 |
| ***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□じて青い氷。 |