

---

## Cilengitide

产品编号: D50424

CAS: 188968-51-6

保存条件: Store at -20°C for 3 year(Powder); In DMSO or others solvent store at 2-4°C for two weeks, at -20°C for six months.

产品介绍: **基本信息:**

CAS: 188968-51-6

分子式:  $C_{27}H_{40}N_8O_7$

分子量: 588.66

MDL: MFCD04307743

纯度:  $\geq 99\%$

溶解性: 溶于DMSO, 水。

**产品简介:**

作用靶点: Integrin; Autophagy;

作用通路: Cytoskeleton; Autophagy;

描述: 西仑吉肽 Cilengitide (EMD 121974) 是一种有效的选择性整合素  $\alpha v \beta 3$  和  $\alpha v \beta 5$  抑制剂。Cilengitide 抑制  $\alpha v \beta 3$  和  $\alpha v \beta 5$  与玻连蛋白结合, IC50 值分别为 4 和 79 nM。