
Carfilzomib

产品编号: D50398

CAS: 868540-17-4

保存条件: Store at -20°C stable for 3 years.

产品介绍: CAS: 868540-17-4

分子式: C₄₀H₅₇N₅O₇

分子量: 719.91

MDL: MFCD11040997

纯度: ≥99%

外观/性状: 白色至灰白色粉末

熔点: 139-143°C

溶解性: Water <1mg/ml; DMSO 50mg/ml; Ethanol <1mg/ml;

作用靶点: Proteasome; Autophagy;

作用通路: Metabolic Enzyme/Protease; Autophagy;

用途及描述: Carfilzomib 是不可逆的选择性的蛋白酶体 (proteasome) 抑制剂, 也是一种抗癌药物, 其在ANBL-6和RPMI 8226细胞中的 IC₅₀ 为5 nM。

* 10mM溶液配制方法: 5mg加入0.69ml DMSO 或 7.2mg加入1ml DMSO即可。