
Carfilzomib solution (10mM/L)

产品编号: D50398s

CAS: 868540-17-4

保存条件: Store at -80°C for 6 month.

产品介绍: * 本产品为: Carfilzomib solution (10mM/L) in DMSO。

Carfilzomib信息:

CAS: 868540-17-4

分子式: C₄₀H₅₇N₅O₇

分子量: 719.91

MDL: MFCD11040997

纯度: ≥99%

外观/性状: 黄色固体

熔点: 139-143°C

溶解性: Water<1mg/ml; DMSO50mg/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。