

スパウティン-1

Cat. No. CEI-0693

Lot. No. (See product label)

はじめに

〇明 細胞透過性。哺乳類細胞における特異的かつ強力なオートファジー阻害剤。Vps34 PI3キナーゼ複合体の分解を促進し、Vps34複合体のBeclin1サブユニットを標的とする2つのユビキチン特異的ペプチダーゼ、USP10およびUSP13を阻害します。Spautin-1は癌細胞における生存促進オートファジー〇路をブロックします。

製品情報

外形	白からオフホワイトの固体
CAS登録番号	1262888-28-7
分子式	C 15 H 11 F 2 N 3
化学名	6-フルオロ-N-(4-フルオロベンジル)キノザリン-4-アミン
分子量	198.2
純度	>98%
標的	USP10、USP13
溶解度	DMSO (100 mg/ml)

保管・発送情報

保存方法	-20 センチグレード
輸送条件	RT