

CUDC-101

Cat. No. CEI-0505

Lot. No. (See product label)

はじめに

概要 ヒストン脱アセチル化酵素（HDAC）および受容体キナーゼである表皮成長因子受容体（EGFR）およびヒト表皮成長因子受容体2（HER2）の強力な多標的阻害剤であり、それぞれのIC50値は4.4、2.4、15.7 nMです。いくつかの承認された単一標的薬に比べて感受性または耐性を持つ培養および移植された腫瘍細胞に比べて、強力な抗増殖および促アポトーシス活性を示します。

製品情報

外形	オフホワイトの無地
CAS登録番号	1012054-59-9
分子式	C ₂₄ H ₂₆ N ₄ O ₄
化学名	7-((4-((3-エチニルフェニル)アミノ)-7-メトキシキナゾリン-6-イル)オキシ)-N-ヒドロキシヘプタンアミド
分子量	821.82
標的	HDAC
溶解度	DMSO

保管・発送情報

保存方法	-20 センチグレード
輸送条件	ジェルパック