

LDN-57444

Cat. No. CEI-0691

Lot. No. (See product label)

はじめに

■明 細胞透過性。LDN-57444は、UCHL1の強力で可逆的、競合的、活性部位指向の阻害剤です ($K_i = 0.4 \mu\text{M}$)。プロテアソーム活性を低下させ、ユビキチン化されたタンパク質のレベルを■加させます。アポトーシスを誘導します。生体内でシナプスタンパク質の分布とスパイン形態に劇的な■化を引き起こします。

製品情報

外形	茶色から濃茶色の固体
CAS登録番号	668467-91-2
分子式	$\text{C}_{17}\text{H}_{11}\text{Cl}_3\text{N}_2\text{O}_3$
化学名	3-(O-アセチルオキシム)、5-クロロ-1-[(2,5-ジクロロフェニル)メチル]-1H-インドール-2,3-ジオン、C30、LDN 57444
分子量	992.79
純度	染料含量: ~ 80%
標的	UCHL1
溶解度	H ₂ O (10 mg/ml)

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