

チュバスタチンA塩酸塩

Cat. No. CEI-0994

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 チュバスタチンAは強力なHDAC6阻害剤です。これは、HDAC8 (IC50 = 0.9 μ M) を除くすべての他のHDACアイソフォームに対して1,000倍以上の選択性を示します (IC50 >16 μ M)。チュバスタチンAは、一次皮質ニューロン培養において2.5 μ Mで-チュープリンの過アセチル化を誘導します。グルタチオン枯渇によって誘発される酸化ストレスのモデルでは、5-10 μ Mで一次皮質ニューロン培養の神経保護を用量依存的に示します。

別名 JM21, HD6

製品情報

外形 白からオフホワイトの結晶性固体。

CAS登録番号 1310693-92-5

分子式 C20H21N3O2 HCl

分子量 371.86

標的 HDAC6

IC50値 15 nM

保管・発送情報

保存方法 -20度以下で保管してください。