

MC1568

Cat. No. CEI-1415

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 MC1568は、IC50が100 nMのトウモロコシHD1-Aに作用する選択的HDAC阻害剤です。HD1-Bに作用してHD1-Aに作用して34倍の選択性があります。

別名 MC 1568, MC-1568

製品情報

CAS登録番号 852475-26-4

分子式 C17H15FN2O3

化学名 (E)-3-[4-[(E)-3-(3-フルオロフェニル)-3-オキシプロペン-1-エニル]-1-メチルピロール-2-イル]-N-ヒドロキシプロペン-2-アミド

分子量 314.31

純度 0.985

標的 HD1-A (トウモロコシ); HD1-B (トウモロコシ)

IC50値 100 nM; 3400 nM

溶解度 DMSOに可溶 > 10 mM

保管・発送情報

保存方法 -20°Cで保管してください

輸送条件 評価サンプルソリューション: 青い氷で出荷。その他の利用可能なサイズ: RTで出荷、またはリクエストに応じて青い氷。