

HDM阻害剤、2,4-PDCA

Cat. No. CEI-0545

Lot. No. (See product label)

はじめに

概要 ヒストン-リジン脱メチル化酵素（HKDM）阻害剤。JARID1Bに対してIC50値が4.3 μM、JARID1Aに対して4.1 μMでJARID1タンパク質を阻害します。2, 4-PDCAは10 μMでもUTXを阻害しません。

別名 2,4-ピリジンカルボン酸、一水和物

製品情報

外形 白からオフホワイトの固体

CAS登録番号 207671-42-9

分子式 C₇H₅N₄・H₂O

分子量 581.49

純度 >HPLCによる98%

標的 KDM5B, KDM5A

溶解度 DMSO（約20 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