Creative Enzymes®

HDM阻害剤、2,4-PDCA

Cat. No. CEI-0545

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ヒストン-リジン脱メチル化酵素（HKDM）阻害剤。JARID1Bに□してIC50値が4.3 μM、JARID1Aに□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□	白からオフホワイトの固体
CAS登□番号	207671-42-9
分子式	C 7 H 5 N 4 . H 2 O
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