

HDM-Inhibitor, 2,4-PDCA

Cat. No. CEI-0545

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein Histon-Lysin-Demethylase (HKDM) Inhibitor. Hemmt JARID1-Proteine mit einer IC₅₀ von 4,3 µM für JARID1B und 4,1 µM für JARID1A. 2, 4-PDCA hemmt UTX selbst bei 10 µM nicht.

Synonyme

2,4-Pyridincarboxylsäure, Monohydrat

Produktinformation

Aussehen Weiß bis cremefarben fest

CAS-Nummer 207671-42-9

Molekülformel C₇H₅N₄.H₂O

Molekulargewicht 581.49

Reinheit >98% durch HPLC

Ziele KDM5B, KDM5A

Löslichkeit DMSO (~20 mg/ml)

Lager- und Versandinformation

Lagerung -20 Grad Celsius

Versandbedingungen Gel-Pack