

## 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** C 7 H 5 N 4 . H 2 O

**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