

IOX1

Cat. No. CEI-0549

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Zellpermeabel. Ein Histon-Demethylase (HDM) JMJD-Hemmer. Hemmt die JMJD-Familie der 2-Oxoglutarat-abhängigen Histon-Demethylasen. IC50s = 0,12, 0,07, 0,2, 0,3, 0,6 und 1 µM für JMJD3, JMJD1A, JMJD2A, JMJD2E, JMJD2C und UTX jeweils. Ein Breitband-2-Oxoglutarat-Oxygenase-Hemmer, der zur Untersuchung von hypoxischen Signalen verwendet werden kann.

Produktinformation

Aussehen Weiß fest

CAS-Nummer 5852-78-8

Molekülformel C 10 H 7 NO 3

Chemischer Name 8-Hydroxy-5-quinolinecarbonsäure; 8-Hydroxy-5-quinolinecarbonsäure

Molekulargewicht 415.28

Reinheit >95% durch HPLC

Ziele KDM6B, KDM3A, KDM4A, KDM4E, KDM4C

Löslichkeit H₂O (20 mM) und MeOH (5 mg/ml)

Lager- und Versandinformation

Lagerung -20 Grad Celsius

Versandbedingungen Gel-Pack