

Pyroxamid

Cat. No. CEI-0510

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Pyroxamid ist ein potenter Inhibitor der Histon-Deacetylase 1 (HDAC1) ($IC_{50} = 100$ nM). Es induziert Wachstumshemmung und Zelltod bestimmter Arten von Krebszellen in Kultur.

Produktinformation

Aussehen

Weißer Feststoff

CAS-Nummer

382180-17-8

Molekülformel

C₁₃H₁₉N₃O₃

Chemischer Name

N1-Hydroxy-N8-3-pyridinyl-octanediamid

Molekulargewicht

909.05

Reinheit

>95% durch HPLC

Ziele

HDAC1

Löslichkeit

DMSO (~ 50 mg/ml) oder Wasser (~ 10 mg/ml)

Lager- und Versandinformation

Lagerung

-20 Grad Celsius

Versandbedingungen

Gel-Pack