

PCI 34051

Cat. No. CEI-0517

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

PCI 34051 ist ein potenter Histon-Deacetylase-8 (HDAC8) Inhibitor ($IC_{50} = 0,01 \mu M$) mit einer >200-fachen Selektivität gegenüber den HDAC-Isoformen 1, 2, 3, 6 und 10 ($IC_{50}s = 4, >50, >50, 2,9$ und $13 \mu M$, jeweils).

Produktinformation

Aussehen

Weiß fest

CAS-Nummer

950762-95-5

Molekülformel

$C_{17}H_{16}N_2O_3$

Chemischer Name

N-Hydroxy-1-[(4-Methoxyphenyl)methyl]-1H-Indol-6-Carboxamid

Molekulargewicht

349.29

Reinheit

>98% durch HPLC

Ziele

HDAC8

Löslichkeit

DMSO (100 mM) oder EtOH (10 mM)

Lager- und Versandinformation

Lagerung

-20 Grad Celsius

Versandbedingungen

Gel-Pack