

EZH2-Inhibitor, EPZ005687

Cat. No. CEI-0475

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein potenter und selektiver Inhibitor der Histon-Lysin-N-Methyltransferase EZH2 ($K_i = 24$ nM). Er zeigt eine mehr als 500-fache Selektivität gegenüber 15 anderen Proteinmethyltransferasen und hat eine 50-fache Selektivität gegenüber dem eng verwandten Enzym EZH1.

Produktinformation

Aussehen

Weiß bis cremefarben fest

CAS-Nummer

1396772-26-1

Molekülformel

C₃₂ H₃₇ N₆ O₃

Chemischer Name

1-Cyclopentyl-N-((4,6-dimethyl-2-oxo-1,2-dihydropyridin-3-yl)methyl)-6-(4-(morpholinomethyl)phenyl)-1H-indazol-4-carboxamid

Molekulargewicht

475,6

Reinheit

>98% durch HPLC

Ziele

EZH2

Löslichkeit

DMSO (10 mg/ml)

Lager- und Versandinformation

Lagerung

+4 Grad Celsius

Versandbedingungen

Gel-Pack