

BIX 01294

Cat. No. CEI-0487

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Selektiv beeinträchtigt die G9a Histon-Lysin-Methyltransferase (HMTase) und die Bildung von H3K9me2 in vitro. BIX-01294 ermöglicht es neuronalen Vorläuferzellen (NPCs), ohne exogenes Oct4 umprogrammiert zu werden.

Produktinformation

Aussehen

Weiß fest

CAS-Nummer

935693-62-2

Molekülformel

$C_{28}H_{38}N_6O_2$

Chemischer Name

2-(Hexahydro-4-methyl-1H-1,4-diazepin-1-yl)-6,7-dimethoxy-N-[1-(phenylmethyl)-4-piperidiny]-4-quinazolinamin

Molekulargewicht

313.83

Reinheit

>98% durch HPLC

Ziele

EHMT2

Löslichkeit

DMSO (>10 mg/ml) oder H₂O (>10 mg/ml)

Lager- und Versandinformation

Lagerung

-20 Grad Celsius

Versandbedingungen

Gel-Pack