

BIX01294 (Hydrochlorid-Hydrat)

Cat. No. CEI-1001

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

BIX01294 (Hydrochlorid-Hydrat) ist ein selektiver Inhibitor von G9a, einer Histon-Methyltransferase (HMT). Es kann auch das G9a-ähnliche Protein (GLP) hemmen, ist jedoch weniger wirksam. Es sind keine bekannten hemmenden Effekte auf andere HMTs bekannt. Außerdem wurde BIX01294 in Kombination mit BayK8644 verwendet, um die Erzeugung von induzierten pluripotenten Stammzellen aus somatischen Zellen in vitro zu erleichtern.

Synonyme

DAAP-66K18.3, BAT8, C6orf30, GAT8, KMT1C, NG36

Produktinformation

Aussehen

Ein kristalliner Feststoff.

Molekülformel

C₂₈H₃₈N₆O₂ 3HCl [XH₂O]

Molekulargewicht

600

Reinheit

>98%

Ziele

G9a, GLP

IC₅₀-Wert

1,7 µM

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Lagern Sie bei oder unter -20 Grad Celsius für bis zu zwei Jahre.