

C646, p300/CBP-Inhibitor

Cat. No. CEI-0599

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Zellpermeabel. Ein reversibler p300/CBP (CREB-bindendes Protein) Histon-Acetyltransferase (HAT) Inhibitor ($K_i = 400 \text{ nM}$). Spezifische Hemmung von p300 (86%) im Vergleich zu N-Acetyltransferase, PCAF, GCN5, Rtt109, Sas oder MOZ Histon-Acetyltransferasen ($<10\%$). Unterdrückt die Acetylierung von Histon H3 und H4 in Maus-Fibroblasten-Zelllinien.

Produktinformation

Aussehen

Weißer Feststoff

CAS-Nummer

328968-36-1

Molekülformel

$\text{C}_{24}\text{H}_{19}\text{N}_3\text{O}_6$

Chemischer Name

(E)-4-(4-((5-(4,5-Dimethyl-2-nitrophenyl)furan-2-yl)-methylene)-3-methyl-5-oxo-4,5-dihydro-1H-pyrazol-1-yl)benzoesäure

Molekulargewicht

503

Reinheit

$>98\%$ durch TLC

Ziele

EP300, CREBBP

Löslichkeit

DMSO

Lager- und Versandinformation

Lagerung

-20 Grad Celsius

Versandbedingungen

Gel-Pack