

Bromodomänen-Inhibitor, (+)-JQ1

Cat. No. CEI-0409

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Zellpermeabel. Ein potenter und hochspezifischer Inhibitor für die BET (Bromodomäne und extra-terminal) Familie der Bromodomänen. (+)-JQ1 bindet an die BRD4-Bromodomänen 1 und 2 mit Kd-Werten von ~ 50 und 90 nM, jeweils. Die Bindung ist wettbewerbsfähig mit Acetyllysin. (+)-JQ1 kann ein nützliches chemisches Werkzeug sein, um die Rolle der BET-Bromodomänen in der transkriptionellen Regulation der Onkogenese zu untersuchen.

Produktinformation

Aussehen	Kristallines Festkörper
CAS-Nummer	1268524-70-4
Molekülformel	C23H25CIN4O2S
Chemischer Name	t-Butyl-2-((6S)-4-(4-chlorphenyl)-2,3,9-trimethyl-6H-thieno[3,2-f][1,2,4]triazolo[4,3-a][1,4]diazepin-6-yl)acetat
Molekulargewicht	349.43
Reinheit	>99% durch HPLC
Ziele	BRD4
Löslichkeit	DMSO

Lager- und Versandinformation

Lagerung	-20 Grad Celsius
Versandbedingungen	RT