

I-BET151

Cat. No. CEI-0410

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein BET-Bromodomäneninhibitor, der mit den BET-Proteinen BRD4 und BRD3 interagiert und sie von der Chromatin verdrängt; zeigt eine hohe Wirksamkeit gegen humane und murine MLL-Fusionsleukämiezelllinien durch die Induktion einer frühen Zellzyklusarrestierung und Apoptose. Der Wirkmechanismus beruht zumindest teilweise auf der Unterdrückung der Transkription von Schlüsselgenen (BCL2, C-MYC und CDK6), die für die Erhaltung der MLL-Fusionsleukämie entscheidend sind.

Synonyme

GSK1210151A

Produktinformation

Aussehen

Gelbes Feststoff

CAS-Nummer

1300031-49-5

Molekülformel

C 23 H 21 N 5 O 3

Molekulargewicht

434.27

Reinheit

>95% durch HPLC

Ziele

BRD4, BRD3

Löslichkeit

DMSO

Lager- und Versandinformation

Lagerung

+4 Grad Celsius

Versandbedingungen

RT