

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

1/1

(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

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com