

プロモドメイン阻害剤、(+)-JQ1

Cat. No. CEI-0409

Lot. No. (See product label)

はじめに

【明】細胞透過性。BET（プロモドメインおよびエクストラターミナル）ファミリーのプロモドメインに阻害する強力で非常に特異的な阻害剤です。(+)JQ1は、BRD4プロモドメイン1および2にそれぞれ約50 nMおよび90 nMのKd値で結合します。この結合はアセチルリジンと競合します。(+)JQ1は、腫瘍形成の転写調節におけるBETプロモドメインの役割を調べるための有用な化学プローブとなる可能性があります。

製品情報

| | |
|---------|---|
| 外形 | 結晶性固体 |
| CAS登録番号 | 1268524-70-4 |
| 分子式 | C23H25ClN4O2S |
| 化学名 | 7-ブチル-2-((6S)-4-(4-クロロフェニル)-2,3,9-トリメチル-6H-チエノ[3,2-f][1,2,4]トリアゾロ[4,3-a][1,4]ジアゼピン-6-イル)アセテート |
| 分子量 | 349.43 |
| 純度 | >99% HPLCによる |
| 標的 | BRD4 |
| 溶解度 | DMSO |

保管・発送情報

| | |
|------|-------------|
| 保存方法 | -20 センチグレード |
| 輸送条件 | RT |