

EZH2阻害剤、EPZ005687

Cat. No. CEI-0475

Lot. No. (See product label)

はじめに

【明】ヒストンリジンN-メチルトランスフェラーゼEZH2の強力で選択的な阻害剤 ($K_i = 24 \text{ nM}$)。15種類の他のタンパク質メチルトランスフェラーゼに対して500倍以上の選択性を示し、密接に関連する酵素EZH1に対しては50倍の選択性を持っています。

製品情報

外形	白からオフホワイトの固体
CAS登録番号	1396772-26-1
分子式	$\text{C}_{32}\text{H}_{37}\text{N}_6\text{O}_3$
化学名	1-シクロペンチル-N-((4,6-ジメチル-2-オキソ-1,2-ジヒドロピリジン-3-イル)メチル)-6-(4-(モルフォリノメチル)フェニル)-1H-インダゾール-4-カルボキサミド
分子量	475.6
純度	>HPLCによる98%
標的	EZH2
溶解度	DMSO (10 mg/ml)

保管・発送情報

保存方法	+4 センチグレード
輸送条件	ジェルパック