Creative Enzymes®

3-デアザネプラノシン

Cat. No. CEI-0477

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	リジンメチルトランスフェラーゼEZH2（KMT63）阻害剤。DZNepは、ヒストンH3のリジン27のトリメチル化（H3K27me3）およびヒストンH4のリジン20のトリメチル化（H4K20me3）の選□的阻害剤です。DZNepによる培養ヒトAML細胞の処理は、細胞周期調節因子p21、p27、およびFBXO32の発現を□加させ、細胞周期の停止とアポトーシスを引き起こします。
別名	DZNep; NSC 617989

製品情報

外□	白い固体
CAS登□番号	102052-95-9
分子式	C12H24N4O3
化学名	5R-(4-アミノ-1H-イミダゾ[4,5-c]ピリジン-1-イル)-3-(ヒドロキシメチル)-3-シクロペンテン-1S,2R-ジオール
分子量	1202.6
純度	>99%
標的	EZH2
溶解度	DMSOとEtOH

保管・発送情報

保存方法	-20 センチグレード
輸送条件	ジェルパック