Creative Enzymes®

PIK-75、フリーベース

Cat. No. CEI-1103

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	PIK-75、フリーベースは、p110αアイソフォームに□する選□性を示すPI3K阻害剤です（IC50 6nM）。PIK-75は、インスリンによって誘発されるPKBのリン酸化を阻害します。
別名	クローブ, CWS5, MCAP, MCM, MCMTC, PI3K, p110-アルファ

製品情報

CAS登□番号	372196-67-3
分子式	C16H14BrN5O4S
化学名	(Z)-N'-((6-ブロモH-イミダゾ[1,2-a]ピリジン-3-イル)メチレン)-N,2-ジメチル-5-ニトロベンゼンスルホンヒドラジド
分子量	452.28
純度	> 95%
標的	p110α
溶解度	DMSO > 112mg/mL 水 > 1mg/mL エタノール > 4mg/mL

保管・発送情報

保存方法	4 センチグレード
安定性	2年 -20度 センチグレード 粉末 1ヶ月 -4度 センチグレード DMSO中 1ヶ月以上 -80度 センチグレード DMSO中