

PIK-75、フリーベース

Cat. No. CEI-1103

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 PIK-75、フリーベースは、p110αアイソフォームに特異的な選択性を示す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登録番号 372196-67-3

分子式 C16H14BrN5O4S

化学名 (Z)-N'-((6-ブromo-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