

WYE-125132(WYE-132)

Cat. No. CEI-0844

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 WYE-125132は、IC50が0.19 nMの非常に強力なATP競合型mTOR阻害剤であり、mTORに阻害してPI3KやPI3K関連キナーゼhSMG1およびATRに阻害して非常に選択的です。

製品情報

CAS登録番号	1144068-46-1
分子式	C27H33N7O4
化学名	尿素、N-[4-[1-(1,4-ジオキサスピロ[4.5]デカン-8-イル)-4-(8-オキサ-3-アザピシクロ[3.2.1]オクタン-3-イル)-1H-ピラゾロ[3,4-d]ピリミジン-6-イル]フェニル]-N'-メチル-
分子量	519.6
標的	mTOR
IC50値	0.19 nM
溶解度	DMSO 104 mg/mL; 水 <1 mg/mL; エタノール <1 mg/mL

保管・発送情報

保存方法 2年 -20度の粉末; 2週間 4度のDMSO中; 6ヶ月 -80度のDMSO中。