

GSK461364

Cat. No. CEI-0944

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 GSK461364は、 K_i が2 nMの精製されたPIK1を阻害します。PIK2/3に対しては1000倍以上の選択性があります。フェーズ1。

製品情報

CAS登録番号	929095-18-1
分子式	C ₂₇ H ₂₈ F ₃ N ₅ O ₂ S
化学名	5-(6-((4-メチルピペラジン-1-イル)methyl)-1H-ベンゾ[d]イミダゾール-1-イル)-3-((R)-1-(2-(トリフルオロメチル)フェニル)エトキシ)チオフェン-2-カルボキサミド
分子量	543.6
標的	PIK1
IC50値	2.2 nM (K _i)
溶解度	DMSO 10 mg/mL; 水 <1 mg/mL; エタノール 30 mg/mL

保管・発送情報

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