Creative Enzymes®

メルク-22-6

Cat. No. CEI-1124

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	Merck-22-6は、IC50=138nMおよび212nMの強力なアロステリック二重Akt1、Akt2阻害剤です。Akt3に□して選□的で、IC50=7200nMです。
別名	AKT, CWS6, PKB, PKB-ALPHA, PRKBA, RAC, RAC-ALPHA

製品情報

***CAS*登□番号**	12847-42-4
分子式	C40H43N7O2
化学名	N-(2-(ジエチルアミノ)エチル)-3-(4-((4-(2-オキソ-2,3-ジヒドロ-ベンゾ[d]イミダゾール-1-イル)ピペリジン-1-イル)メチル)フェニル)-2-フェニルキノキサリン-6-カルボキサミド
分子量	653.82
純度	> 95%
標的	Akt1、Akt2、Akt3
***IC50*値**	138nM、212nM、7200nM
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