Creative Enzymes®

ロナファルニブ

Cat. No. CEI-1400

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ロナファルニブはファルネシル転移酵素（FT）の阻害剤であり、H-Ras、N-Ras、K-Ras、およびRhebに□するIC50値はそれぞれ1.9、2.8、5.2および10-100 nMです。
別名	Sch 66336, Sch66336, Sch-66336

製品情報

***CAS*登□番号**	193275-84-2
分子式	C27H31Br2ClN4O2
化学名	4-[2-[4-[(11R)-3,10-ジブロモ-8-クロロ-6,11-ジヒドロ-5H-ベンゾ[1,2]シクロヘプタ[2,4-b]ピリジン-11-イル]ピペリジン-1-イル]-2-オキソエチル]ピペリジン-1-カルボキサミド
分子量	638.82
純度	0.9965
標的	Ftase
***IC50*値**	1.9 nM (H-Ras); 2.8 nM (N-Ras); 5.2 nM (K-Ras); 10-100 nM (Rheb)
溶解度	DMSOに可溶 > 10 mM

保管・発送情報

保存方法	-20°Cで保管してください
輸送条件	評価サンプルソリューション：青い氷を搭載した船。その他の利用可能なサイズ：RTを搭載した船、またはリクエストに□じて青い氷。