Creative Enzymes®

R428(BGB324)

Cat. No. CEI-0837

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	R428はAxlの阻害剤で、IC50は14 nMであり、Ablに□しては100倍以上の選□性を持っています。Axlに□する選□性は、MerおよびTyro3（50倍から100倍の選□性）やInsR、EGFR、HER2、PDGFRβ（100倍の選□性）よりも高いです。

製品情報

***CAS*登□番号**	1037624-75-1
分子式	C30H34N8
化学名	1H-1,2,4-トリアゾール-3,5-ジアミン、1-(6,7-ジヒドロ-5H-ベンゾ[6,7]シクロヘプタ[1,2-c]ピリダジン-3-イル)-N3-[(7S)-6,7,8,9-テトラヒドロ-7-(1-ピロリジニル)-5H-ベンゾシクロヘプテン-2-イル]-
分子量	506.64
標的	アクス
***IC50*値**	14 nM
溶解度	DMSO 60 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年間 -20度 センチグレード 粉末; 2週間 4度 センチグレード DMSO中; 6ヶ月 -80度 センチグレード DMSO中。