Creative Enzymes®

ゲルダナマイシン

Cat. No. CEI-1022

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ゲルダナマイシンは抗生物質であり、強力な抗腫瘍化合物です。これはpp60srcチロシンキナーゼを阻害し、また熱ショックタンパク質Hsp90およびそのGP96ホモログに特異的に結合します。これはタンパク質の成熟を阻害することが知られています。
別名	EL52, HSP86, HSP89A, HSP90A, HSP90N, HSPC1, HSPCA, HSPCAL1, HSPCAL4, HSPN, Hsp89, LAP2

製品情報

外□	黄色の結晶性固体；顆粒状または粉末。
CAS登□番号	30562-34-6
分子式	C29H40N2O9
分子量	560.64
純度	> 95%
標的	pp60src チロシンキナーゼ、Hsp90、GP96
IC50値	20 nM

保管・発送情報

保存方法	-20℃以下で保管してください。反□性のため、水やエタノール中では不安定です。DMSOとは反□しませんが、DMSOは空気中の水分や反□する可能性のある少量のDMSO分解生成物を含むことがあります。DMSOストック溶液は空気と接触させないようにしてください。