Creative Enzymes®

Geldanamycin

Cat. No. CEI-1022

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Geldanamycin ist ein Antibiotikum und eine potente antitumorale Verbindung. Es hemmt die pp60src-Tyrosinkinase und bindet auch spezifisch an das Hitzeschockprotein Hsp90 und sein GP96- homologes Protein. Es ist bekannt, dass es die Proteinreifung hemmt.
Synonyme	EL52, HSP86, HSP89A, HSP90A, HSP90N, HSPC1, HSPCA, HSPCAL1, HSPCAL4, HSPN, Hsp89, LAP2

Produktinformation

Aussehen	Gelbes kristallines Feststoff; granular oder pulverförmig.
CAS-Nummer	30562-34-6
Molekülformel	C29H40N2O9
Molekulargewicht	560.64
Reinheit	> 95%
Ziele	pp60src Tyrosinkinase, Hsp90, GP96
IC50-Wert	20 nM

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Lagern Sie bei oder unter -20 Grad Celsius. Aufgrund der Reaktivität ist es in Wasser und Ethanol instabil. Reagiert nicht mit DMSO, aber DMSO kann Feuchtigkeit aus der Luft und/oder kleine Mengen von DMSO-Abbauprodukten enthalten, die reagieren könnten. Halten Sie DMSO-Stammlösungen vom Kontakt mit Luft fern.