

## **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, 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

1/1

mit Luft fern.

**Tel:** 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com