

17-DMAG-Hydrochlorid

Cat. No. CEI-0535

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein wasserlösliches Analogon von 17-AAG, das eine bessere Stabilität und eine niedrige in vivo Toxizität ähnlich wie 17-AAG aufweist, jedoch im Vergleich zu 17-AAG nur begrenzt metabolisiert wird. Bindet spezifisch an das Hitzeschockprotein 90 (Hsp90) auf eine Weise, die geldanamycin ähnelt.

Synonyme

Alvespimycin

Produktinformation

Aussehen

Weiß bis cremefarben fest

CAS-Nummer

467214-21-7

Molekülformel

$C_{32}H_{48}N_4O_8 \cdot HCl$

Chemischer Name

17-(Dimethylaminoethylamino)-17-demethoxygeldanamycin-Hydrochlorid

Molekulargewicht

386.42

Reinheit

>95% durch HPLC

Ziele

HSP90

Löslichkeit

DMSO (20 mM)

Lager- und Versandinformation

Lagerung

-20 Grad Celsius

Versandbedingungen

Gel-Pack