

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 C₃₂H₄₈N₄O₈•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