

17-DMAG 塩酸塩

Cat. No. CEI-0535

Lot. No. (See product label)

はじめに

明 17-AAGの水溶性アナログで、17-AAGと同様に優れた安定性と低いin vivo毒性を示しますが、17-AAGと比較して代謝は限られています。ゲルダナマイシンと同様の方法で熱ショックタンパク質90 (Hsp90) に特異的に結合します。

別名 アルベスピミシン

製品情報

外形 白からオフホワイトの固体

CAS登録番号 467214-21-7

分子式 $C_{32}H_{48}N_4O_8 \cdot HCl$

化学名 17-(ジメチルアミノエチルアミノ)-17-デメトキシゲルダナマイシン塩酸塩

分子量 386.42

純度 >HPLCによる95%

標的 HSP90

溶解度 DMSO (20 mM)

保管・発送情報

保存方法 -20 センチグレード

輸送条件 ジェルパック