Creative Enzymes®

ドキシサイクリンヒクレート

Cat. No. CEI-0560

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	オキシテトラサイクリンの合成誘導体。広範□抗生物質およびマトリックスメタロプロテイナーゼ（MMP）阻害剤として作用します。創傷治癒および組織再構築に関する研究に役立ちます。

製品情報

外□	黄色の固体
***CAS**登□番号*	24390-14-5
分子式	C 22 H 24 N 2 O 8 .HCl
化学名	(4S,4aR,5S,5aR,6R,12aS)-4-(ジメチルアミノ)-3,5,10,12,12a-ペンタヒドロキシ-6-メチル-1,11-ジオキソ-1,4,4a,5,5a,6,11,12a-オクタヒドロテトラセン-2-カルボキサミド塩酸塩
分子量	340.42
純度	>HPLCによる98%
標的	MMP
溶解度	DMSO（約 25 mg/ml）

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