

## 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登録番号 | 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      |