

## プロクラバミネート アミジノヒドラーゼ

Cat. No. EXWM-4524

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** ストレプトマイセス・クラブリゲルスにおけるβ-ラクタマーゼ阻害剤クラプラン酸の生合成経路の一部を形成します。これは、EC 1.14.11.21の最初の反応であるクラバミネート合成酵素と、その酵素の第二および第三の反応との間の中間反応を実行します。Mn<sup>2+</sup>を必要とします。

**別名** PAH; プロクラバミネートアミジノヒドラーゼ

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 3.5.3.22

**反応** アミジノプロクラバミネート + H<sub>2</sub>O = プロクラバミネート + 尿素

**備考** このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5~9週間です。ご要望に応じてカスタム生産が可能です。

### 保管・発送情報

**保存方法** 短期間は +4 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。