

## クレアチンデアミナーゼ

Cat. No. EXWM-4548

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** この酵素は加水分解酵素のファミリーに属し、ペプチド結合以外の炭素-窒素結合に作用するもので、特に環状アミジンにおいて働きます。この酵素クラスの系統名はクレアチニンイミノヒドロラーゼです。一般的に使用される他の名前には、クレアチニンヒドロラーゼおよびクレアチニンデシミンナーゼが含まれます。この酵素はアルギニンおよびプロリンの代謝に関与しています。

**別名** クレアチニンヒドロラーゼ; クレアチニンデシミンナーゼ

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 3.5.4.21

**CAS登録番号** 37289-15-9

**反応** クレアチニン + H<sub>2</sub>O = N-メチルヒダントイン + NH<sub>3</sub>

**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。