

## クレアチナーゼ

Cat. No. EXWM-4529

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、特に線状アミジンに関与しています。この酵素クラスの系統名はクレアチンアミノヒドロラーゼです。この酵素はアルギニンとプロリンの代謝に関与しています。

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 3.5.3.3

**CAS登録番号** 37340-58-2

**反応** クレアチン + H<sub>2</sub>O = サルコシン + 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。長期間の保管には -20 °C~-80 °C で保管してください。