

クレアチナーゼ

Cat. No. EXWM-4529

Lot. No. (See product label)

はじめに

□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ナミジ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 + H₂O = 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。