

クレアチナーゼ

Cat. No. EXWM-4493

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 クレアチナーゼは、尿素関連アミドヒドラーゼの一員であり、ペプチド結合以外の炭素-窒素結合に作用するヒドラーゼのファミリーに属し、特に環状アミドにおいて機能します。この酵素クラスの系統名はクレアチニンアミドヒドラーゼです。この酵素はクレアチニンヒドラーゼとも呼ばれます。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。

別名 クレアチニンヒドラーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.5.2.10

CAS登録番号 9025-13-2

反応 クレアチニン + H₂O = クレアチン

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。