

パントテイン水解酵素

Cat. No. EXWM-4484

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 酵素はパントテインのアミド結合のうちの1つだけを加水分解します。基質類似体であるホスホパントテインとCoAは基質ではありません。酵素はパントテン酸（ビタミンB5）を再利用し、強力な抗酸化剤である2-アミノエタニチオール（システアミン）を生成します。

別名 パントテインアーゼ; ヴァニン; ヴァニン-1

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.5.1.92

CAS登録番号 56093-18-6

反応 (R)-パントテイン + H₂O = (R)-パントテン酸 + 2-アミノエタニチオール

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。