

パントテン酸

Cat. No. EXWM-4412

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-窒素結合に作用し、特に線状アミドにおいて働きます。この酵素クラスの系統名は(R)-パントテン酸アミド加水分解酵素です。一般的に使用される他の名前には、パントテン酸加水分解酵素およびパントテン酸アミド加水分解酵素が含まれます。この酵素はパントテン酸およびコエンザイムAの生合成に関与しています。

別名 パントテン酸ヒドロラーゼ; パントテン酸アミドヒドロラーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.5.1.22

CAS登録番号 9076-90-8

反応 (R)-パントテン酸 + H₂O = (R)-パント酸 + β-アラニン

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。