

L-ミモシン合成酵素

Cat. No. EXWM-2789

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 ミモザおよびルケナ属の植物におけるL-ミモシンの生合成を引き起こします。EC 2.5.1.51、 β -ピラゾリルアラニンシンターゼとは同一ではありません。

別名 O3-アセチル-L-セリンアセトリアーゼ (3,4-ジヒドロキシピリジン-1-イルを追加) ; 3-O-アセチル-L-セリン:3,4-ジヒドロキシピリジン 1-(2-アミノ-2-カルボキシエチル)トランスフェラーゼ ; O3-アセチル-L-セリン:3,4-ジヒドロキシピリジン 1-(2-アミノ-2-カルボキシエチル)トランスフェラーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.5.1.52

CAS登録番号 93229-75-5

反応 O-アセチル-L-セリン + 3,4-ジヒドロキシピリジン = 3-(3,4-ジヒドロキシピリジン-1-イル)-L-アラニン + アセテート

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 短期保存の場合は+4 °Cで保管してください。長期保存の場合は-20 °C~-80 °Cで保管してください。