Creative Enzymes®

L-ミモシン合成酵素

Cat. No. EXWM-2789

Lot. No. (See product label)

はじめに

□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-セリンアセテートリアーゼ（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□番号	93229-75-5
反□	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□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 ℃で保管してください。長期保存の場合は-20 ℃~-80 ℃で保管してください。