

β-ピラゾリルアラニンシンターゼ

Cat. No. EXWM-2788

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素はアセチルセリンとピラゾールに作用して非常に特異的です。EC 2.5.1.52 L-ミモシン合成酵素とは同一ではありません。

別名 β-(1-ピラゾリル)アラニン合成酵素; β-ピラゾールアラニン合成酵素; β-ピラゾリルアラニン合成酵素 (アセチルセリン); O3-アセチル-L-セリンアセテート-リアーゼ (ピラゾールを追加); BPA-合成酵素; ピラゾールアラニン合成酵素; ピラゾリルアラニナーゼ; 3-O-アセチル-L-セリン:ピラゾール 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:ピラゾール 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 2.5.1.51

CAS登録番号 37290-81-6

反応 O-アセチル-L-セリン + ピラゾール = 3-(ピラゾール-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。