

ウラシルアラニンシンターゼ

Cat. No. EXWM-2790

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 酵素は、植物アカシア・ウィラルディアナ、ミモザ・ピグラ、およびエンドウ (*Pisum sativum*) に自然に存在する非タンパク質性アミノ酸L-ウィラルジンを生成します。Pisum種からの酵素はL-イソウィラルジンも生成します。EC 2.5.1.47システイン合成酵素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ラーゼ (ウラシルを添加) ; アイソウィラルジン合成酵素; ウィラルジン合成酵素; 3-O-アセチル-L-セリン:ウラシル 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:ウラシル 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 2.5.1.53

CAS登録番号 113573-73-2

反応 O-アセチル-L-セリン + ウラシル = 3-(ウラシル-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。