Creative Enzymes®

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

□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□番号	113573-73-2
反□	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□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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。