

L-アロ-スレオニンアルドラーゼ

Cat. No. EXWM-4885

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明
ピリドキサルリン酸を必要とします。この酵素は、細菌 *Aeromonas jandaei* から特徴づけられ、L-アロ-スレオニンに特異的であり、L-スレオニンやL-セリンには作用しません。EC 4.1.2.5のL-スレオニンアルドラーゼや、EC 4.1.2.48の低特異性L-スレオニンアルドラーゼとは異なります。この名前で以前にリストされていた酵素、EC 4.1.2.6は、EC 2.1.2.1のグリシンヒドロキシメチルトランスフェラーゼと同一であることが判明したため、1971年に削除されました。

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 4.1.2.49

反□ L-アロ-スレオニン = グリシン + アセトアルデヒド

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 °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。