Creative Enzymes®

テトラヒドロジピコリン酸 N-アセチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2270

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は転移酵素のファミリーに属し、特にアミノアシル基以外の基を転送するアシル転移酵素です。この酵素はリジンの生合成に関与しています。
別名	テトラヒドロジピコリン酸アセチラーゼ; テトラヒドロジピコリン酸:アセチル-CoA アセチルトランスフェラーゼ; アセチル-CoA:L-2,3,4,5-テトラヒドロジピコリン酸 N2-アセチルトランスフェラーゼ; アセチル-CoA:(S)-2,3,4,5-テトラヒドロピリジン-2,6-ジカルボン酸 2-N-アセ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 2.3.1.89
***CAS*登□番号**	83588-91-4
反□	アセチル-CoA + (S)-2,3,4,5-テトラヒドロピリジン-2,6-ジカルボン酸 + H2O = CoA + L-2-アセタミド-6-オキソヘプタンジオ酸
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。