Creative Enzymes®

2,3,4,5-テトラヒドロピリジン-2,6-ジカルボン酸エステル N-スクシニルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2056

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	細菌（シアノバクテリアを含む）および高等植物におけるリジンの生合成に関与しています。1992年版の酵素リストでは、この酵素に誤って2,3,4,5-テトラヒドロピリジン-2-カルボキシレート N-スクシニルトランスフェラーゼという名前が付けられました。
別名	テトラヒドロピコリン酸スキシニル化酵素; テトラヒドロジピコリン酸N-スキシニル転移酵素; テトラヒドロジピコリン酸スキシニル転移酵素; スキシニル-CoA:テトラヒドロジピコリン酸N-スキシニル転移酵素; スキシニル-CoA:2,3,4,5-テトラヒドロピリジン-2,6-ジカルボン酸N-スキシニル転移酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 2.3.1.117
***CAS*登□番号**	88086-34-4
反□	スクシニル-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 + N-スクシニル-L-2-アミノ-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。