Creative Enzymes®

リジン-8-アミノ-7-オキソノナノエート トランスアミナーゼ

Cat. No. EXWM-2845

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ピリドキサール 5'-リン酸酵素。ビオチン生合成の□路に関与しています。バチルス・サブチリス（Bacillus subtilis）由来の酵素は、S-アデノシル-L-メチオニンをアミノ供与体として使用できず、8-アミノ-7-オキソノナノ酸を7,8-ジアミノノナノ酸に□換する代替反□を触媒します（参照: EC 2.6.1.62、アデノシルメチオニン-8-アミノ-7-オキソノナノ酸トランスアミナーゼ）。
別名	DAPAアミノトランスフェラーゼ（あいまい）；bioA（遺伝子名）（あいまい）；bioK（遺伝子名）

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.6.1.105
反□	L-リジン + 8-アミノ-7-オキソノナノエート = (S)-2-アミノ-6-オキソヘキサノエート + 7,8-ジアミノノナノエート
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。