Creative Enzymes®

(5-フォルミルフラン-3-イル)メチルリン酸転アミナーゼ

Cat. No. EXWM-2848

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ピリドキサール 5'-リン酸タンパク質。古細菌メタノカリドコッカス・ジャナスキから特徴づけられたこの酵素は、補因子メタノフランの生合成に関与しています。ピリドキサール 5'-リン酸を必要とします。
別名	mfnC（遺伝子名）；[5-(ヒドロキシメチル)フラン-3-イル]メチルリン酸トランスアミナーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 2.6.1.108
反□	L-アラニン + (5-フォルミルフラン-3-イル)メチルリン酸 = ピルビン酸 + [5-(アミノメチル)フラン-3-イル]メチルリン酸
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。長期間の保管には -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。