Creative Enzymes®

6-カルボキシテトラヒドロプテリンシンターゼ

Cat. No. EXWM-4887

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	Zn2+を結合します。バチルス・サブチリスおよび大腸菌から分離されました。この反□は、クエオシンの生合成□路の一部です。大腸菌由来の酵素は、6-ピルボイル-5,6,7,8-テトラヒドロパテリンおよびセピアプテリンを6-カルボキシ-5,6,7,8-テトラヒドロパテリンに□換することもできます。
別名	CPH4シンターゼ; queD (遺伝子名); ToyB; ykvK (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 4.1.2.50
反□	7,8-ジヒドロネオペルチン 3'-トリフォスフェート + H2O = 6-カルボキシ-5,6,7,8-テトラヒドロペルチン + アセトアルデヒド + トリフォスフェート
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。