Creative Enzymes®

フェニルアラニンアミノムターゼ (L-β-フェニルアラニン形成)

Cat. No. EXWM-5532

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	酵素は補因子3,5-ジヒドロ-5-メチルイデン-4H-イミダゾール-4-オン（MIO）を含んでいます。このユニークな補因子は、アラニン、セリン、グリシンの3つのアミノ酸残基の環化と脱水によって自己触媒的に形成されます。cf. EC 5.4.3.11、フェニルアラニンアミノムターゼ（D-β-フェニルアラニン生成）。

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 5.4.3.10
反□	L-フェニルアラニン = L-β-フェニルアラニン
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	短期保存の場合は+4 ℃で保管してください。長期保存の場合は-20 ℃~-80 ℃で保管してください。