Creative Enzymes®

コエンザイム F420-0:L-グルタミン酸リガーゼ

Cat. No. EXWM-5748

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	このタンパク質は、2つの異なる独立した反□によって補因子F420に2つのグルタミン酸残基を連続的に追加する触媒作用を持っています。ここで□明されている反□では、酵素がそのα-アミン基を介してF420-0にグルタミン酸を付加します。2番目の反□（EC 6.3.2.34、補酵素F420-1-γ-L-グルタミン酸リガーゼ）では、最初のグルタミン酸のγ-カルボキシルに2番目のL-グルタミン酸残基を追加する触媒作用を行います。
別名	CofE-AF; MJ0768; CofE

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 6.3.2.31
反□	GTP + 補酵素 F420-0 + L-グルタミン酸 = GDP + リン酸 + 補酵素 F420-1
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。