

C-フィコシアニン α -システイン-84 フィコシアニビン リアーゼ

Cat. No. EXWM-5335

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 シアノバクテリア *Synechococcus elongatus* PCC 7942 から特徴づけられた酵素は、フィコビル色素であるフィコシアニンをフィコビリプロテイン C-フィコシアニンの α サブユニットのシステイン 84 に共有結合的に付加する触媒作用を持っています。

別名 cpcE (遺伝子名) ; cpcF (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 4.4.1.32

反応 [C-フィコシアニン α -サブユニット]-Cys84-フィコシアニビン = アポ-[C-フィコシアニン α -サブユニット] + (2R,3E)-フィコシアニビン

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。ご要望に応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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C ~ -80 °C で保管してください。