Creative Enzymes®

C-フィコシアニン α-システイン-84 フィコシアニビリン リアーゼ

Cat. No. EXWM-5335

Lot. No. (See product label)

はじめに

□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、フィコビリン色素であるフィコシアノビリ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□	[C-フィコシアニン α-サブユニット]-Cys84-フィコシアニビリン = アポ-[C-フィコシアニン α-サブユニット] + (2R,3E)-フィコシアニビリン
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。