Creative Enzymes®

R-フィコシアニン α-システイン-84 フィコウロビリン リアーゼ/異性化酵素

Cat. No. EXWM-5336

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	シアノバクテリア Synechococcus sp. WH8102 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エリトロビリンをフィコビリプロテイン R-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し、その異性化をフィコウロビリンに促進します。
別名	rpcG（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 4.4.1.33
反□	[R-フィコシアニン α-サブユニット]-Cys84-フィコウロビリン = アポ-[R-フィコシアニン α-サブユニット] + (2R,3E)-フィコエリスロビリン
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。