Creative Enzymes®

バイオラシン合成酵素

Cat. No. EXWM-0827

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	バクテリアChromobacterium violaceumから特徴づけられた酵素は、紫色の色素ビオラセインの生合成に関与しています。生成物であるビオラセイネートとデオキシビオラセイネートは、それぞれビオラセインとデオキシビオラセインに非酵素的自己酸化を受けます。
別名	プロビオラセイネートモノオキシゲナーゼ; vioC (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 1.14.13.224
反□	(1) プロトビオラセイネート + NAD(P)H + O2 = ビオラセイネート + NAD(P)+ + H2O; (2) プロトデオキシビオラセイネート + NAD(P)H + O2 = デオキシビオラセイネート + NAD(P)+ H2O
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。