

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

 $\boxed{ (1) }$ 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;

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 °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

5170