Creative Enzymes®

2-エピ-バイオリオン合成酵素

Cat. No. EXWM-5170

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、細菌Actinosynnema mirumおよびStigmatella aurantiaca DW4/3-1から特徴づけられ、2-エピ-バリオロンを生成します。これはアミノサイクリトール生合成の前□体として機能すると考えられています。酵素は二価金属イオン（Zn2+またはCo2+）とNAD+補因子を必要とし、反□中に一時的に還元されます。cf. EC 4.2.3.152、2-エピ-5-エピ-バリオロン合成酵素およびEC 4.2.3.154、脱メチル-4-デオキシガドゥソール合成酵素。

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 4.2.3.155
反□	D-セドヘプトロース 7-リン酸 = 2-エピ-バリオロネ + リン酸
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。お客□の仕□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。