Creative Enzymes®

ベンジルレダクターゼ [(R)-ベンゾイン形成]

Cat. No. EXWM-0234

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	バクテリアXanthomonas oryzaeからの酵素は、ベンジルの2つのカルボニル基のうちの1つだけをエナンチオ選□的に還元し、光学活性(R)-ベンゾインを生成することができます。

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.1.1.321
反□	(R)-ベンゾイン + NADP+ = ベンジル + NADPH + H+
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。