

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

〇明
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択的に還元し、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

反応 (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。ご要望に応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 で保管してください。