

スキロイノシトール 2-デヒドロゲナーゼ (NADP+)

Cat. No. EXWM-0289

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 バチルス・サブチリスの細菌に見られる酵素は、NAD⁺に結合して活性を持っていません [cf. EC 1.1.1.370, スキロイノシトール 2-デヒドロゲナーゼ (NAD⁺)]。

別名 iolW (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 1.1.1.371

反応 scyllo-inositol + NADP⁺ = 2,4,6/3,5-ペンタヒドロキシシクロヘキサノン + 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。