

スキロイノシトール 2-デヒドロゲナーゼ (NAD+)

Cat. No. EXWM-0288

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 バチルス・サブチリス (Bacillus subtilis) に見られる酵素は、NADP+に依存して活性を持ちません [cf. EC 1.1.1.371, スキロイノシトール 2-脱水素酵素 (NADP+)]。これは、アセチル-CoAに至るスキロイノシトール分解経路の一部です。

別名 ioIX (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 1.1.1.370

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