

マンニトール脱水素酵素 (シトクロム)

Cat. No. EXWM-0384

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 細菌 *Gluconobacter oxydans* からの酵素は、D-マンニトールやD-ソルビトールなどのD-リキソ構成のポリオールに作用し、前者を好む。

別名 ポリオール脱水素酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.1.2.2

CAS登録番号 37250-78-5

反応 $\text{D-マンニトール} + \text{フェリシトクロムc} = \text{D-フルクトース} + \text{フェロシトクロムc} + 2 \text{H}^+$

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。