

L-ガラクトース 1-デヒドロゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0228

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 酵素は高等植物におけるアスコルビン酸生成のステップを触媒します (Smirnoff-Wheeler 経路)。NADP+ に作用する活性は NAD+ に作用する活性の 10% 未満です。

別名 L-GalDH; L-ガラクトース脱水素酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.1.1.316

反応 L-ガラクトース + NAD+ = L-ガラクトノ-1,4-ラクトン + 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。