

3,6-アンヒドロ- α -L-ガラクトース脱水素酵素

Cat. No. EXWM-1196

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 海洋細菌 *Vibrio* sp. EJY3 から特徴づけられた酵素は、赤色大型藻類によって生成される多糖類の主要成分である 3,6-アンヒドロ- α -L-ガラクトースの分解経路に関与しています。アガロースやポルフィランなどが含まれます。

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.2.1.92

反応 $3,6\text{-アンヒドロ-}\alpha\text{-L-ガラクトピラノース} + \text{NAD(P)}^+ + \text{H}_2\text{O} = 3,6\text{-アンヒドロ-L-ガラクトネート} + \text{NAD(P)H} + \text{H}^+$

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。