

UDP-グルクロン酸脱水素酵素 (UDP-4-ケト-ヘキサウロン酸脱炭酸酵素)

Cat. No. EXWM-0216

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この活性は、EC 2.1.2.13 (UDP-4-アミノ-4-デオキシ-L-アラビノースホルミルトランスフェラーゼ) の反応も行う二機能酵素の一部です。

別名 UDP-グルクロン酸デカルボキシラーゼ; ArnADH; UDP-グルクロン酸:NAD⁺ オキシドレダクターゼ (デカルボキシル化)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.1.1.305

反応 $\text{UDP-}\alpha\text{-D-グルクロン酸} + \text{NAD}^+ = \text{UDP-}\beta\text{-L-スレオ-ペンタピラノース-4-ウロース} + \text{CO}_2 + \text{NADH} + \text{H}^+$

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。