

グルクロン酸ラクトン還元酵素

Cat. No. EXWM-0104

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は酸化還元酵素のファミリーに属し、特にNAD⁺またはNADP⁺を受容体として使用するドナーのCH-OH基に作用するものです。この酵素クラスの系統名はL-グルノノ-1,4-ラクトン:NADP⁺ 1-酸化還元酵素です。一般的に使用される他の名前にはGRaseやグルノラクトン脱水素酵素が含まれます。この酵素はアスコルビン酸およびアルダラートの代謝に関与しています。

別名 GRase; グロノラクトン脱水素酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.1.1.20

CAS登録番号 9028-30-2

反応 L-グルノノ-1,4-ラクトン + NADP⁺ = D-グルクロン-3,6-ラクトン + NADPH + 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。