

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

□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□番号 9028-30-2

反 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[]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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してくだ

3110