Creative Enzymes®

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 ℃ で保管してください。