Creative Enzymes®

D-ガラクトロン酸レダクターゼ

Cat. No. EXWM-0282

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	植物由来の酵素は、アスコルビン酸（ビタミンC）の生合成に関与しています。真菌トリコデルマ・リーセイ（Hypocrea jecorina）由来の酵素は、D-ガラクトウロン酸の真核生物の分解□路に関与しています。また、D-グルクロン酸やグリセアルデヒドに□しても活性があります。どちらの酵素もNADHに□しては活性を示しません。
別名	GalUR; gar1（遺伝子名）

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.1.1.365
反□	L-ガラクトナート + NADP+ = D-ガラクトロン酸 + 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	短期保存の場合は+4 ℃で保管してください。長期保存の場合は-20 ℃~-80 ℃で保管してください。