

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

説明 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経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対しても活性があります。どちらの酵素もNADHに対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

反応 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 短期保存の場合は+4 °Cで保管してください。長期保存の場合は-20 °C~-80 °Cで保管してください。