

D/L-グリセラルデヒドレダクターゼ

Cat. No. EXWM-0290

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 酵素は、真菌アスペルギルス・ニガーおよびトリコデルマ・リーセイ（ヒポクレア・ジェコリナ）におけるD-ガラクトウロン酸分解経路に関与しています。D-およびL-グリセラルデヒドに同じ活性を持ち、グリオキسالおよびメチルグリオキسالを還元することもできます。反応はグリセラルデヒド還元の方角でのみ観察されます。

別名 gld1（遺伝子名）； gaaD（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 1.1.1.372

反応 (1) グリセロール + NADP+ = L-グリセアルデヒド + NADPH + H+; (2) グリセロール + NADP+ = D-グリセアルデヒド + 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。