Creative Enzymes®

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

□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□路に関与しています。D-およびL-グリセラルデヒドに□して同等の活性を持ち、グリオキサールおよびメチルグリオキサールを還元することもできます。反□はグリセラルデヒド還元の方向でのみ□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□	(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□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。