Creative Enzymes®

マンノシルグリセレートヒドロラーゼ

Cat. No. EXWM-3853

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	その酵素は、いくつかの細菌のマンノシルグリセレート分解□路に関与しています。マンノシルグリセレートは細胞内への輸送中にリン酸化され、リン酸化された形態はこの酵素によって加水分解されます。
別名	2-O-(6-リン酸マンノシル)-D-グリセレートヒドロラーゼ; α-マンノシダーゼ (あいまい); mngB (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 3.2.1.170
反□	2-O-(6-リン酸-α-D-マンノシル)-D-グリセレート + H2O = D-マンノース 6-リン酸 + D-グリセレート
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。長期間の保管には -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。