Creative Enzymes®

D-マンニトールオキシダーゼ

Cat. No. EXWM-0413

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	また、D-アラビニトールの酸化を触媒し、D-グルコリトール（ソルビトール）にも少なからず作用しますが、L-アラビニトールは良好な基質ではありません。カタツムリのヘリックス・アスペルサとアリオン・アテルからの酵素は、マノソームと呼ばれる特殊な管状小器官に存在します。
別名	マンニトールオキシダーゼ; D-アラビトールオキシダーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.1.3.40
CAS登□番号	73562-29-5
反□	マンニトール + O2 = マノース + H2O2
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。