

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

〇明 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、マン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登録番号 73562-29-5

反応 $\text{マンニトール} + \text{O}_2 = \text{マンノース} + \text{H}_2\text{O}_2$

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。