

ピラノースオキシダーゼ

Cat. No. EXWM-0392

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 フラボプロテイン (FAD)。同じ環状立体配座とC-2、C-3、C-4での立体配置を持つD-キシロース、L-ソルボース、D-グルコノ-1,5-ラクトンも酸化します。

別名 グルコース2-オキシダーゼ; ピラノース2-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 1.1.3.10

CAS登録番号 37250-80-9

反応 $D\text{-グルコース} + O_2 = 2\text{-デヒドロ-D-グルコース} + H_2O_2$

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。