

キシロノ-1,4-ラクトナーゼ

Cat. No. EXWM-3496

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は加水分解酵素のファミリーに属し、特にカルボン酸エステル結合に作用するものです。この酵素クラスの系統名はD-キシロノ-1,4-ラクトン ラクトノヒドラーゼです。一般的に使用される他の名前には、キシロノ-γ-ラクトナーゼおよびキシロノラクトナーゼが含まれます。この酵素はペントースとグルクロン酸の相互交換に関与しています。

別名 キシロノ-γ-ラクトナーゼ; キシロノラクトナーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.1.1.68

反応 D-キシロノ-1,4-ラクトン + H₂O = D-キシロネート

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。