

アスコピロン・トートメラーゼ

Cat. No. EXWM-5487

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は、1,5-アニドロ-D-フルクトースを介してグリコーゲンとデンプンの分解に至るアニドロフルクトース経路のステップの一つを触媒します。この経路に関与する他の酵素は、EC 4.2.1.110（アルドース-2-ウロース脱水素酵素）、EC 4.2.1.111（1,5-アニドロ-D-フルクトース脱水素酵素）、およびEC 4.2.2.13 [エクソ-(1→4)-α-D-グルカンリアーゼ]です。アスコピロンPは抗酸化剤です。

別名 アスコピロンイソメラーゼ; アスコピロンイントラモレキュラーオキシドレダクターゼ; 1,5-アニドロ-D-グリセロ-ヘキス-3-エン-2-ウロースタウトメラーゼ; APMタウトメラーゼ; アスコピロンPタウトメラーゼ; APTM

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 5.3.2.7

反応 1,5-アニドロ-4-デオキシ-D-グリセロ-ヘキス-3-エン-2-ウロース = 1,5-アニドロ-4-デオキシ-D-グリセロ-ヘキス-1-エン-3-ウロース

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 短期保存の場合は+4 °Cで保管してください。長期保存の場合は-20 °C~-80 °Cで保管してください。