

(S)-2-ヒドロキシ酸オキシダーゼ

Cat. No. EXWM-0397

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 フラボプロテイン (FMN)。2つの主要なアイソザイムとして存在します。A型は短鎖脂肪酸ヒドロキシ酸を優先的に酸化し、以前はEC 1.1.3.1、グリコレートオキシダーゼとしてリストされていました。B型は長鎖および芳香族ヒドロキシ酸を優先的に酸化します。ラットのアイソザイムBはEC 1.4.3.2、L-アミノ酸オキシダーゼとしても機能します。

別名 ヒドロキシ酸オキシダーゼ A; ヒドロキシ酸オキシダーゼ B; グリコレートオキシダーゼ; L-2-ヒドロキシ酸オキシダーゼ; ヒドロキシ酸オキシダーゼ A; L- α -ヒドロキシ酸オキシダーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.1.3.15

CAS登録番号 9028-71-1

反応 an (S)-2-ヒドロキシカルボキシレート + O₂ = a 2-オキソカルボキシレート + 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。