Creative Enzymes®

(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

□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型は短鎖脂肪族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□番号	9028-71-1
反□	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□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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。