Creative Enzymes®

ノカーディア属のコレステロールオキシダーゼ、組換え型

Cat. No. NATE-1033

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明	コレステロールオキシダーゼ（CHOD）は、FADを含む単量体フラボプロテインであり、コレステロールの分解における最初のステップを触媒します。この二機能酵素は、FADを必要とするステップでコレステロールをコレステ-5-エン-3-オンに酸化し、その後、H2O2を放出しながらコレステ-4-エン-3-オンに異性化されます。
別名	EC 1.1.3.6、コレステロール-O2 オキシドレダクターゼ；3β-ヒドロキシステロイドオキシドレダクターゼ；3β-ヒドロキシステロイド：酸素オキシドレダクターゼ；9028-76-6

製品情報

種	ノカルディア属
由来	大腸菌
形態	凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.1.3.6
CAS登録番号	9028-76-6
活性	> 20 ユニット / mg
混入物	グルコースオキシダーゼ <0.01% カタラーゼ <1.00% ウリカーゼ <0.01%

保管・発送情報

保存方法	-20°C以下