

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

 \square 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□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℃以下