コレステロールオキシダーゼ

Cat. No. EXWM-0424

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	FADを含みます。コレステロールオキシダーゼは、コレステロールの分解における最初の2つのステップを触媒する分泌型の細菌二機能酵素です。この酵素は、3β-ヒドロキシル基の酸化をケト基に触媒し、酸化されたステロイド環系における二重結合の異性化をΔ5位からΔ6位に行います（参照: EC 5.3.3.1、ステロイドΔ-異性化酵素）。
別名	コレステロール- O2 酸化還元酵素; 3β-ヒドロキシステロイド酸化還元酵素; 3β-ヒドロキシステロイド:酸素酸化還元酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.1.3.6
CAS登□番号	9028-76-6
反□	コレステロール + O2 = コレステ-5-エン-3-オン + 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	短期間の保管には+4 ℃で保存してください。長期間の保管には-20 ℃~-80 ℃で保存してください。