Creative Enzymes®

3β-ヒドロキシステロイド-4α-カルボキシレート 3-脱水素酵素（脱カルボキシル化）

Cat. No. EXWM-0074

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	酵素は、3β-ヒドロキシステロイド-4α-カルボキシレートのC-3炭素における3βヒドロキシルの脱水素化とC-4炭素の脱炭酸反□を触媒します。これは、ジモステロールおよびコレステロールの生合成に関与しています。
別名	3β-ヒドロキシ-4β-メチルコレステネ酸カルボキシラーゼ 3-脱水素酵素（脱炭酸反□）；3β-ヒドロキシ-4β-メチルコレステネート脱水素酵素；ステロール 4α-カルボン酸脱炭酸酵素；ステロール-4α-カルボキシレート 3-脱水素酵素（脱炭酸反□）（あいまい）；ERG26（遺伝子名）；NSDHL（遺伝子名）

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.1.1.170
CAS登□番号	71822-23-6
反□	3β-ヒドロキシステロイド-4α-カルボキシレート + NAD(P)+ = 3-オキソステロイド + CO2 + NAD(P)H
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。