

ヒト由来の**3-オキシ-5-β-ステロイド4-脱水素酵素**、組換え型

Cat. No. NATE-1193

Lot. No. (See product label)

はじめに

概要 酵素学において、**3-オキシ-5β-ステロイド4-脱水素酵素**（EC 1.3.99.6）は、次の化学反応を触媒する酵素です：**3-オキシ-5β-ステロイド + 受容体 ⇌ 3-オキシ-Δ4-ステロイド + 還元された受容体**。したがって、この酵素の二つの基質は**3-オキシ-5β-ステロイド**と**受容体**であり、その二つの生成物は**3-オキシ-Δ4-ステロイド**と還元された受容体です。この酵素は酸化還元酵素のファミリーに属し、具体的には他の受容体とともにドナーの**CH-CH**基に作用するものです。

別名 アルドケト還元酵素ファミリー1メンバーD1; **デルタ(4)-3-ケトステロイド5-ペータ還元酵素**; **デルタ(4)-3-オキシステロイド5-ペータ還元酵素**

製品情報

由来	人間
EC番号	EC 1.3.1.3
分子量	36671.4 Da