

## 再組換え3-アルファ(17-ベータ)-ヒドロキシステロイド脱水素酵素

Cat. No. EXWM-0146

Lot. No. (See product label)

### はじめに

#### □明

他の $17\beta$ -ヒドロキシステロイドや、プレグナンおよび胆汁酸の $3\alpha$ -ヒドロキシ基にも作用します。EC 1.1.1.50  $3\alpha$ -ヒドロキシステロイド脱水素酵素 (S特異的) やEC 1.1.1.213  $3\alpha$ -ヒドロキシステロイド脱水素酵素 (R特異的) とは異なります。

### 製品情報

由来	E.coli
形態	液体
EC番号	EC 1.1.1.239
CAS登録番号	126469-82-7
分子量	35 kDa
純度	SDS-PAGEによって決定された90%以上。
濃度	0.145 mg/mL
緩衝液	50mM トリス、0.3 M NaCl、pH8.0、0.05% SKL
反応式	テストステロン + NAD+ = アンドロステンジオン + NADH + 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。ご要望に応じてカスタム生産が可能です。

### 保管・発送情報

保存方法  
-20から-80 °Cの間で無菌条件下に保管してください。最適な保存のために、タンパク質はアリコートすることをお勧めします。繰り返しの凍結-解凍サイクルを避けてください。