Creative Enzymes®

エストラジオール17α-デヒドロゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0052

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は酸化還元酵素のファミリーに属し、特にNAD+またはNADP+を受容体として使用するドナーのCH-OH基に作用するものです。この酵素はアンドロゲンおよびエストロゲンの代謝に関与しています。
別名	17α-エストラジオール脱水素酵素; 17α-ヒドロキシステロイド脱水素酵素; 17α-ヒドロキシステロイド酸化還元酵素; 17α-ヒドロキシステロイド酸化還元酵素; エストラジオール 17α-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 1.1.1.148
***CAS*登□番号**	9044-91-1
反□	エストラジオール-17α + NAD(P)+ = エストロン + NAD(P)H + 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。