Creative Enzymes®

11β-ヒドロキシステロイド脱水素酵素

Cat. No. EXWM-0050

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	11β-ヒドロキシステロイド脱水素酵素（HSD-11βまたは11β-HSD）は、無活性な11ケト生成物（コルチゾン）を活性コルチゾールに□換するか、その逆を触媒する酵素のファミリーの名前であり、これによりグルココルチコイドがステロイド受容体にアクセスするのを調節します。
別名	コルチコステロイド 11β-脱水素酵素; β-ヒドロキシステロイド脱水素酵素; 11β-ヒドロキシステロイド脱水素酵素; コルチコステロイド 11-還元酵素; 脱水素酵素, 11β-ヒドロキシステロイド

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.1.1.146
CAS登□番号	9041-46-7
反□	11β-ヒドロキシステロイド + NADP+ = 11-オキソステロイド + NADPH + 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。