

アルカン-1-オール脱水素酵素（受容体）

Cat. No. EXWM-0450

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 キノプロテイン。C3-C16 直鎖飽和一次アルコール、C4-C7 アルデヒド、および Tween 40 や 60 のようなポリエチレングリコール残基を含む非イオン性界面活性剤に作用しますが、メタノールには作用せず、エタノールには非常に弱く作用します。2,6-ジクロロインドフェノールは受容体として機能することがあります。cf. EC 1.1.99.8 アルコール脱水素酵素（受容体）。

別名 ポリエチレングリコール脱水素酵素; アルカン-1-オール:(受容体) 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 1.1.99.20

CAS登録番号 75496-55-8

反応 一次アルコール + 受容体 = アルデヒド + 還元された受容体

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 短期間は +4 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。