

オールトランスレチノール **13,14**-レダクターゼ

Cat. No. EXWM-1425

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この反応は、上記の方向とは逆の方向でのみ知られており、酵素は基質として全トランスレチノールに特異的です。全トランスレチノイン酸や**9**-シス、**11**-シス、または**13**-シスレチノール異性体は基質ではありません。ビタミン**A**の代謝において役割を果たす可能性があります。

別名 レチノールサチュレース; **RetSat**; **(13,14)**-全トランスレチノールサチュレース; 全トランスレチノール; 全トランス-**13,14**-ジヒドロレチノールサチュレース

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.3.99.23

CAS登録番号 879291-21-1

反応 all-trans-**13,14**-ジヒドロレチノール + 受容体 = all-trans-レチノール + 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。