

ジヒドロオロテート脱水素酵素 (NADP+)

Cat. No. EXWM-1289

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 FMNとFADを結合します。他のクラス1ジヒドロオロテート脱水素酵素は、フマル酸 (EC 1.3.98.1) またはNAD+ (EC 1.3.1.14) を電子受容体として使用します。膜に結合したクラス2ジヒドロオロテート脱水素酵素 (EC 1.3.5.2) は、キノンを電子受容体として使用します。

別名 オロテート還元酵素; ジヒドロオロテート脱水素酵素; L-5,6-ジヒドロオロテート:NAD+ オキシドレダクターゼ; オロテート還元酵素 (NADPH)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.3.1.15

CAS登録番号 37255-27-9

反応 (S)-ジヒドロオロテート + NADP+ = オロテート + 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。