Creative Enzymes®

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

□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□番号**	37255-27-9
反□	(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□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。