Creative Enzymes®

グリコールアルデヒド脱水素酵素

Cat. No. EXWM-1127

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は酸化還元酵素のファミリーに属し、特にNAD+またはNADP+を受容体として、ドナーのアルデヒドまたはオキソ基に作用するものです。この酵素クラスの系統名はグリコールアルデヒド:NAD+酸化還元酵素です。この酵素はグリコールアルデヒド脱水素酵素とも呼ばれます。この酵素はグリオキシレートおよびジカルボン酸代謝に関与しています。
別名	グリコールアルデヒド脱水素酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 1.2.1.21
***CAS*登□番号**	37250-89-8
反□	グリコールアルデヒド + NAD+ + H2O = グリコレート + NADH + 2 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	短期保存の場合は+4 ℃で保管してください。長期保存の場合は-20 ℃~-80 ℃で保管してください。