

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

説明 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登録番号 37250-89-8

反応 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 短期保存の場合は+4 °Cで保管してください。長期保存の場合は-20 °C~-80 °Cで保管してください。