

グリオキシレート脱水素酵素（アシル化）

Cat. No. EXWM-1122

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、グリオキシレート:NADP⁺酸化還元酵素（CoA-オキサリル化）です。この酵素は、グリオキシレートおよびジカルボン酸の代謝に関与しています。

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.2.1.17

CAS登録番号 9028-96-0

反応 $\text{グリオキシレート} + \text{CoA} + \text{NADP}^+ = \text{オキサリル-CoA} + \text{NADPH} + \text{H}^+$

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。