

グリオキシレートオキシダーゼ

Cat. No. EXWM-1212

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、特に供与体のアルデヒドまたはオキシ基に作用し、受容体として酸素を使用するものです。この酵素クラスの系統名は、グリオキシレート：酸素酸化還元酵素です。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。

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.2.3.5

CAS登録番号 37251-03-9

反応 $\text{グリオキシレート} + \text{H}_2\text{O} + \text{O}_2 = \text{オキサレート} + \text{H}_2\text{O}_2$

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。