

ジヒドロキシフマル酸脱炭酸酵素

Cat. No. EXWM-4800

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は、炭素-炭素結合を切断するカルボキシ-リアーゼのファミリーに属します。この酵素は、ジヒドロキシフマル酸カルボキシ-リアーゼとも呼ばれます。この酵素は、グリオキシレートおよびジカルボン酸の代謝に関与しています。

別名 ジヒドロキシフマル酸カルボキシラーゼ; ジヒドロキシフマル酸カルボキシラーゼ (タルトロン酸半アルデヒド形成)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 4.1.1.54

CAS登録番号 37289-51-3

反応 ジヒドロキシフマル酸 = 2-ヒドロキシ-3-オキソプロパノ酸 + CO₂

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。