

D-2-ヒドロキシグルタル酸脱水素酵素

Cat. No. EXWM-0467

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 植物アラビドプシス・タリアナから特定された酵素は、(R)-2-ヒドロキシグルタル酸に特異的に作用します。非常に特異的です。(R)-乳酸、(R)-2-ヒドロキシブチル酸、メソ-タルトレートに作用しては低い活性を示し、(S)異性体に作用しては活性を示しません。

別名 AtD-2HGDH

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.1.99.39

反応 (R)-2-ヒドロキシグルタル酸 + 受容体 = 2-オキソグルタル酸 + 還元された受容体

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。