Creative Enzymes®

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

□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□して非常に特異的です。(R)-乳酸、(R)-2-ヒドロキシブチル酸、メソ-タルトレートに□しては低い活性を示し、(S)異性体に□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□	(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□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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。