Creative Enzymes®

D-グルタミン酸オキシダーゼ

Cat. No. EXWM-1483

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、特に酸素を受容体とする供与体のCH-NH2基に作用するものです。この酵素クラスの系統名はD-グルタミン酸:酸素酸化還元酵素（脱アミノ化）です。一般的に使用される他の名前にはD-グルタミン酸オキシダーゼおよびD-グルタミン酸酸化酵素が含まれます。この酵素はD-グルタミンおよびD-グルタミン酸の代謝に関与しています。
別名	D-グルタミン酸オキシダーゼ; D-グルタミン酸酸化酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.4.3.7
CAS登□番号	37255-41-7
反□	D-グルタミン酸 + H2O + O2 = 2-オキソグルタル酸 + NH3 + H2O2
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。