

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

説明 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登録番号 37255-41-7

反応 D-グルタミン酸 + H₂O + O₂ = 2-オキシグルタル酸 + 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。