

L-グルタミン酸オキシダーゼ

Cat. No. EXWM-1467

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 フラボプロテイン (FAD)。この番号の下に以前リストされていたアゾトバクター由来の酵素は、H₂O₂を生成しないものであり、おそらくカタラーゼを含む粗い細胞フリー抽出物でした。

別名 グルタミン酸（受容体）脱水素酵素; グルタミン酸オキシダーゼ; グルタミン酸酸オキシダーゼ; グルタミン酸脱水素酵素（受容体）; L-グルタミン酸オキシダーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.4.3.11

CAS登録番号 39346-34-4

反応 L-グルタミン酸 + O₂ + H₂O = 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。