

D-グルタミン酸(D-アスパラギン酸)オキシダーゼ

Cat. No. EXWM-1471

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 フラボプロテイン(FAD)。D-グルタミン酸とD-アスパラギン酸は同じ速度で酸化されま

す。他のD-モノアミノジカルボン酸塩や他のDおよびL-アミノ酸は酸化されません。参照: EC $1.4.3.7 \cdot D$ -グルタミン酸オキシダーゼおよびEC $1.4.3.1 \cdot D$ -アスパラギン酸オキシダーゼ。

別名 D-グルタミン酸アスパラギン酸オキシダーゼ; D-モノアミノジカルボン酸オキシダーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.4.3.15

CAS登□番号 9029-20-3

反□ (1) D-グルタミン酸 + H2O + O2 = 2-オキソグルタル酸 + NH3 + H2O2; (2) D-アスパラギ

ン酸 + H2O + O2 = オキサロ酢酸 + 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 $^{\circ}$ で保管してください。長期間保管する場合は -20 $^{\circ}$ $^{\circ}$ で保管してくだ

2110