

D-アミノ酸脱水素酵素（キノン）

Cat. No. EXWM-1486

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 鉄-硫黄フラボプロテイン（FAD）。バクテリア *Helicobacter pylori* からの酵素はD-プロリンに對して非常に特異的であり、バクテリア *Escherichia coli* Bからの酵素はD-アラニン、D-フェニルアラニン、D-メチオニンに對して最も活性を示します。この酵素はEC 1.4.99.6と同じである可能性があります。

別名 DadA

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.4.5.1

反応
$$\text{D-アミノ酸} + \text{H}_2\text{O} + \text{キノン} = \text{2-オキソカルボキシレート} + \text{NH}_3 + \text{キノール}$$

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。ご要望に對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。