

グリシン脱水素酵素（シアン化物形成）

Cat. No. EXWM-1491

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 *Pseudomonas* sp. からの酵素は FAD を含んでいます。この酵素は膜に結合しており、2電子受容体は呼吸鎖の成分です。この酵素は、フェナジンメトスルファートを含むさまざまな人工電子受容体と作用することができます。

別名 水素シアン化物合成酵素; HCN合成酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.4.99.5

反応 $\text{グリシン} + 2 \text{A} = \text{シアン化水素} + \text{CO}_2 + 2 \text{AH}_2$

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。