Creative Enzymes®

グリシン脱水素酵素（シトクロム）

Cat. No. EXWM-1464

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、シトクロムを受容体とする供与体のCH-NH2群に作用する酸化還元酵素のファミリーに属します。この酵素クラスの系統名は、グリシン:フェリシトクロム-c酸化還元酵素（脱アミノ化）です。この酵素はグリシン---シトクロムc還元酵素とも呼ばれます。この酵素は、グリシン、セリン、スレオニンの代謝に関与しています。
別名	グリシン-シトクロムc還元酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.4.2.1
CAS登□番号	9075-55-2
反□	グリシン + H2O + 2 フェリシトクロム c = グリオキシレート + NH3 + 2 フェロシトクロム c + 2 H+
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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。