Creative Enzymes®

グリシン脱水素酵素（アミノメチル転移）

Cat. No. EXWM-1485

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ピリドキサールリン酸タンパク質。これは、緩やかに結合する4つの成分から構成されるグリシン分解系の一部です：Pタンパク質（EC 1.4.4.2）、Tタンパク質（EC 2.1.2.10、アミノメチルトランスフェラーゼ）、Lタンパク質（EC 1.8.1.4、ジヒドロリポイル脱水素酵素）およびリポイルを持つHタンパク質。以前はグリシン合成酵素として知られていました。
別名	P-タンパク質; グリシン脱炭酸酵素; グリシン分解複合体; グリシン:リポイルタンパク質酸化還元酵素 (脱炭酸および受容体アミノメチル化); タンパク質 P1; グリシン脱水素酵素 (脱炭酸); グリシン分解系 P-タンパク質; グリシン分解複合体 P-タンパク質

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.4.4.2
CAS登□番号	37259-67-9
反□	グリシン + [グリシン分解複合体Hタンパク質]-N6-リポイル-L-リジン = [グリシン分解複合体Hタンパク質]-S-アミノメチル-N6-ジヒドロリポイル-L-リジン + CO2
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。