Creative Enzymes®

グルタチオンヒドロラーゼ

Cat. No. EXWM-4085

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	このタンパク質は、EC 2.3.2.2（γ-グルタミルトランスフェラーゼ）活性も持っています。この酵素は、単一の前□体ポリペプチドのプロテオリティック切断によって生成される二つの鎖から構成されています。C末端サブユニットのN末端L-スレオニンは、切断反□と加水分解反□の両方の活性部位として機能します。ヒトの酵素は、酸化グルタチオンとロイコトリエンC4を同□の効率で加水分解しますが、マウスの酵素はそうではありません。
別名	グルタチオン酵素; GGT（あいまい）; γ-グルタミルトランスペプチダーゼ（あいまい）

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.4.19.13
反□	グルタチオン + H2O = L-システイニルグリシン + L-グルタミン酸
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。