Creative Enzymes®

# Pyroglutamyl-Peptidase II

*Cat. No. EXWM-4090*

*Lot. No.* (See product label)

## *Einleitung*

| | |
|---|---|
| ***Beschreibung*** | Hochspezifisch für das thyrotropinfreisetzende Hormon (Pyroglutamyl-Histidyl-Prolylamid). Wird die Pyroglutamyl-Histidyl-Bindung des luteinisierenden Hormons freisetzenden Hormons nicht spalten. In Serum und Gehirn gefunden. Durch Metallchelatoren gehemmt. In der Peptidase-Familie M1 (Membran-Alanylaminopeptidase-Familie). |
| ***Synonyme*** | thyroliberinase; Pyroglutamyl-Aminopeptidase II; Thyrotropin-Releasing Factor Pyroglutamat-Aminopeptidase; Pyroglutamat-Aminopeptidase II; Pyroglutamyl-Peptidase II; Thyroliberin-hydrolysierender Pyroglutamat-Aminopeptidase; Thyrotropin-Releasing-Hormon-abbauender Pyroglutamat-Aminopeptidase; Thyrotropin-Releasing-Hormon-abbauende Peptidase; TRH-Aminopeptidase |

## *Produktinformation*

| | |
|---|---|
| ***Form*** | Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver |
| ***EC-Nummer*** | EC 3.4.19.6 |
| ***CAS-Nummer*** | 60063-88-9 |
| ***Reaktion*** | Freisetzung der N-terminalen Pyroglutamylgruppe aus pGlu┼His-Xaa-Tripeptiden und pGlu┼His-Xaa-Gly-Tetrapeptiden |
| ***Hinweise*** | Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren. |

## *Lager- und Versandinformation*

| | |
|---|---|
| ***Lagerung*** | Lagern Sie es kurzfristig bei +4 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃. |