

## ピログルタミルペプチダーゼ II

Cat. No. EXWM-4090

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** チロトロピン放出ホルモン（ピログルタミル-ヒスチジル-プロリルアミド）に作用して非常に特異的です。黄体形成ホルモン放出ホルモンのピログルタミル-ヒスチジル結合を切断しません。血清および脳に存在します。金属キレート剤によって抑制されます。ペプチダーゼファミリーM1（膜アラニルアミノペプチダーゼファミリー）に属します。

**別名** サイロリペリン酵素; ピログルタミルアミノペプチダーゼ II; サイロトロピン放出因子ピログルタミン酸アミノペプチダーゼ; ピログルタミン酸アミノペプチダーゼ II; ピログルタミルペプチダーゼ II; サイロリペリン加水分解ピログルタミン酸アミノペプチダーゼ; サイロトロピン放出ホルモン分解ピログルタミン酸アミノペプチダーゼ; サイロトロピン放出ホルモン分解ペプチダーゼ; TRHアミノペプチダーゼ

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 3.4.19.6

**CAS登録番号** 60063-88-9

**反応** pGlu-His-Xaa トリペプチドおよび pGlu-His-Xaa-Gly テトラペプチドからの N-末端ピログルタミル基の放出

**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。