

## プロプロテインコンバーチャー2

Cat. No. EXWM-4186

Lot. No. (See product label)

## はじめに

**Ca2+**依存性の酵素で、最も活性が高いのはpH 5.5付近です。特異性はプロホルモンコンバ

ターゼ1よりも広いです。基質にはプロオピオメラノコルチン、プロエンケファリン、プロダイノルフィン、プログルカゴン、プロインスリン、プロルテイニン化ホルモン放出ホルモンが含まれます。ただし、プロレニンやプロソマトスタチンは加水分解しません。異常なことに、プロダイノルフィンの処理はP2がスレオニンである結合部位で行われます。神 $\square$ 内分泌細胞の調節分泌 $\square$ 路に存在し、一般的にプロホルモンコンバターゼ1と協調して作用します。ペプチ

ダーゼファミリー**S8** (サブチリシンファミリー) に属します。

*別名* 神□内分泌コンバターゼ**2; PC2** 

製品情報

*形態* 液体または凍結乾燥粉末

**EC**番号 EC 3.4.21.94

*CAS*登□番号 388092-42-0

反□ 前□体からのタンパク質ホルモンおよび神□ペプチドの放出は、一般的に -Lys-Arg+ 結合の加

水分解によって行われる。

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  $^{\circ}$  で保管してください。長期間保管する場合は -20  $^{\circ}$  で保管してくだ

2110