Creative Enzymes®

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

□明	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□内分泌細胞の調節分泌□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 ℃ 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。