Creative Enzymes®

プロプロテインコンバーチャー 1

Cat. No. EXWM-4185

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	Ca2+依存性酵素で、最も活性が高いのはpH 5.5付近です。基質にはプロオピオメラノコルチン、プロレニン、プロエンケファリン、プロダイノルフィン、プロソマトスタチン、プロインスリンが含まれます。プロホルモンコンバターゼ2とは異なり、プロルテイニン化ホルモン放出ホルモンを加水分解しません。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2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	プロホルモンコンバターゼ3; 神□内分泌コンバターゼ1; PC1

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.4.21.93
CAS登□番号	99676-46-7
反□	前□体からのタンパク質ホルモン、神□ペプチドおよびレニンの放出は、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。