

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 \Box 内分泌細胞の調節分泌 \Box 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 $^{\circ}$ 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