Creative Enzymes®

風鈴

Cat. No. EXWM-4167

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ペプチダーゼファミリーS8（サブチリシンファミリー）の一群に属するペプチダーゼの一つで、構造的および機能的にケキシンに類似しています。すべてはCa2+によって活性化され、活性部位のHisの近くにCysを含み、p-マーキュリベンゾエートによって阻害されます。哺乳類では、PC2、PC3、PC4の少なくとも3つの関連酵素が認識されており、これらはやや異なる特異性を持っています。
別名	プロホルモンコンバターゼ; 二塩基性処理酵素; PACE; □になった塩基性アミノ酸切断酵素; □になった塩基性アミノ酸□換酵素; セリンプロテイナーゼPACE; PC1; SPC3; プロタンパク質コンバターゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.4.21.75
CAS登□番号	141760-45-4
反□	成熟タンパク質がプロタンパク質から-Arg-Xaa-Yaa-Arg┼結合の切断によって放出されます。ここで、Xaaは任意のアミノ酸であり、YaaはArgまたはLysです。アルブミン、補体成分C3、およびフォン・ウィルブランド因子がそれぞれの前□体から放出されます。
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。