

アミノペプチダーゼ B

Cat. No. EXWM-4027

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 哺乳類組織からの細胞質または膜関連酵素で、塩素イオンおよび低濃度のチオール化合物によって活性化されます。これは、二機能酵素 EC 3.3.2.6（膜アラニルアミノペプチダーゼファミリー）の活動の一つです。

別名 アリルアミダーゼ II; アルギニンアミノペプチダーゼ; アルギニルアミノペプチダーゼ; Cl--活性化アルギニンアミノペプチダーゼ; 細胞質アミノペプチダーゼ IV; L-アルギニンアミノペプチダーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.4.11.6

CAS登録番号 9073-92-1

反応 P1'がProでないときのオリゴペプチドからのN末端アルギニンおよびリジンの放出。また、アルギニンおよびリジンのアリルアミドにも作用します。

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。ご要望に応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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。