

シスチニルアミノペプチダーゼ

Cat. No. EXWM-4024

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 ペプチダーゼファミリーM1（膜アラニルアミノペプチダーゼファミリー）に含まれる亜鉛を含むシアログリコプロテイン

別名 シスチル-アミノペプチダーゼ; オキシトシナーゼ; シスチンアミノペプチダーゼ; L-シスチンアミノペプチダーゼ; オキシトシンペプチダーゼ; パソプレッシナーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.4.11.3

CAS登録番号 9031-41-8

反応 N末端アミノ酸Cys-Xaaの放出であり、半シスチン残基がジスルフィドループに関与していることが特にオキシトシンやパソプレシンにおいて重要です。アミノアルキルアミドの範囲における加水分解速度は、シスチニル誘導体のそれを超えますが、しかし

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 短期保存の場合は+4 °Cで保管してください。長期保存の場合は-20 °C~-80 °Cで保管してください。