

マグノリシン

Cat. No. EXWM-4345

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 牛の下垂体神細胞分泌顆粒および牛と人間の黄体から知られている58 kDaのエンドペプチダーゼ。EDTAによって阻害される。

別名 牛神細胞分泌顆粒プロテアーゼがプロオキシトシン/神細胞ペプシンを切断する; プロオキシトシン/神細胞ペプシンコンバターゼ; プロオキシフィシンプロテイナーゼ; プロオキシトシンコンバターゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.4.24.62

CAS登録番号 162875-09-4

反応 ポリペプチドの加水分解は、P1およびP2にアルギニン (Arg) またはリジン (Lys) を含む場合、例えば、**-Lys-Arg-Ala-Val-**でプロオキシトシンを加水分解することです。特異性は、中心付近になつた塩基性アミノ酸を含む9残基以上のβターン-αヘリックスの構成にも依存します。

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。