

メプリン B

Cat. No. EXWM-4346

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 すべてのマウス系統の腸および特定の近交系統の腎臓から知られているブラシボーター膜結合メタロエンドペプチダーゼ。メプリンβサブユニットのテトラマー（αおよびβサブユニットの両方を含むメプリンAとは異なる）。腎臓では、トリプシンによって活性化されるプロ酵素として存在する。メプリンBはEDTAおよび1,10-フェナントロリンによって阻害されるが、ホスホラミドン、カプトプリル、またはチオルファンによっては阻害されない。ペプチダーゼファミリーM12（アスタシンファミリー）に属する。

別名 メプリン-B

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.4.24.63

CAS登録番号 150679-52-0

反応 タンパク質（アゾカゼインを含む）およびペプチドの加水分解。インスリンB鎖における -His5+Leu-、-Leu6+Cys-、-Ala14+Leu- および -Cys19+Gly- 結合の加水分解。

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。