

メプリンB

Cat. No. EXWM-4346

Lot. No. (See product label)

はじめに

□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ダー膜結合

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 \square 照的)。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□番号 150679-52-0

反□ 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□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 $^{\circ}$ で保管してください。長期間保管する場合は -20 $^{\circ}$ $^{\circ}$ で保管してくだ

3110