

ミトコンドリアプロセッシングペプチダーゼ

Cat. No. EXWM-4347

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 真菌および哺乳類のミトコンドリアマトリックスに由来します。2つのサブユニットから構成されており、どちらもピトリリシンと相同で、酵母のMAS1およびMAS2遺伝子の産物です。ペプチダーゼファミリーM16（ピトリリシンファミリー）に属します。

別名 プロセッシング強化ペプチダーゼ（2つのサブユニットのうちの1つ用）；ミトコンドリアタンパク質前体処理プロテアーゼ；マトリックスペプチダーゼ；マトリックス処理ペプチダーゼ；マトリックス処理プロテアーゼ；ミトコンドリアタンパク質前体処理プロテアーゼ；MPP

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.4.24.64

CAS登録番号 86280-61-7

反応 ミトコンドリアに取り込まれた前体タンパク質からのN末端標的ペプチドの放出、通常はP2位置にアルギニン（Arg）が存在する。

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。お客様の仕様に合わせ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。