Creative Enzymes®

ガメトリシン

Cat. No. EXWM-4320

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	Chlamydomonas reinhardtiiの配偶子の周質空間に見られる62 kDaの不活性型の糖タンパク質; 活性化時に60 kDaに減少。亜鉛酵素であり、ホスフォラミドンによって阻害されるが、チオールによっても活性化される。ペプチダーゼファミリーM11のタイプ例。
別名	オートリシン、クラミドモナス細胞壁分解プロテアーゼ; リシン; クラミドモナス・レインハルディティメタロプロテイナーゼ; 配偶子溶解酵素; 配偶子オートリシン

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.4.24.38
CAS登□番号	97089-74-2
反□	クロストリプシンは、クラミドモナス細胞壁のプロリンおよびヒドロキシプロリンに富むタンパク質を切断します。また、アゾカゼイン、ゼラチン、Leu-Trp-Met┼Arg-Phe-Alaも切断します。
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□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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。