Creative Enzymes®

組換えセラチア・マルケッセンス・セラリシン

Cat. No. EXWM-4322

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	セラリシン (EC 3.4.24.40, Pseudomonas aeruginosa アルカリプロテイナーゼ, Escherichia freundii プロテイナーゼ, Serratia marcescens 細胞外プロテイナーゼ, Serratia marcescens メタロプロテイナーゼ, Pseudomonas aeruginosa アルカリプロテアーゼ, Serratia marcescens メタロプロテアーゼ) は酵素です。この酵素は以下の化学反□を触媒します： P1' における疎水性残基との結合の優先的切断 この細胞外エンドペプチダーゼは、Pseudomonas aeruginosa、Escherichia freundii、Serratia marcescens および Erwinia chrysanthemi に存在します。

製品情報

種	セラチア・マルセッセンス
由来	E.coli
形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.4.24.40
CAS登□番号	70851-98-8
分子量	56.4 kDa
純度	SDS-PAGEによって決定された85%以上。
活性	□出されませんでした
緩衝液	配送形態が液体の場合、デフォルトの保存バッファーはTris/PBSベースのバッファーで、グリセロール5%-50%です。配送形態が凍結乾燥粉末の場合、凍結乾燥前のバッファーはTris/PBSベースのバッファーで、6%トレハロース、pH 8.0です。
反□	P1'における疎水性残基との結合の優先的切断
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	受け取ったら-20°C/-80°Cで保管し、複数回使用する場合は分注が必要です。繰り返しの凍結-解凍サイクルを避けてください。