

HslU-HslV ペプチダーゼ

Cat. No. EXWM-4375

Lot. No. (See product label)

はじめに

概要 HslU-HslV複合体のHslUサブユニットは、ATP依存性の「アンフォールダー」として機能します。ATPの結合とその後のHslUによる加水分解は、HslVによって加水分解されるタンパク質基質の展開に不可欠です。HslUはそのタンパク質基質のN末端部分を認識し、HslVによる加水分解のために誘導される前にこれらを展開します。ペプチダーゼファミリーT1において。

別名 HslUV; HslV-HslU; HslV ペプチダーゼ; ATP依存性 HslV-HslU プロテアーゼ; カゼイン分解プロテアーゼ X; カゼイン分解酵素 X; ClpXP ATP依存性プロテアーゼ; ClpXP プロテアーゼ; ClpXP セリンプロテアーゼ; 大腸菌 ClpXP セリンプロテアーゼ; HslUV プロテアーゼ; HslUV プロテアーゼ; HslVU プロテアーゼ; HslVU プロテアーゼ; プロテアーゼ HslVU; プロテアーゼ HslUV

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.4.25.2

反応 ATP依存性のペプチド結合の広範な特異性を持つ切断。

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。