

エンドペプチダーゼ La

Cat. No. EXWM-4145

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

大腸菌における lon 遺伝子の産物。ATP 加水分解はペプチド結合の加水分解と関連しており、バナジウム酸塩は両方の反応を阻害します。ペプチダーゼファミリー S16 のタイプ例。動物のミトコンドリアにも類似の酵素が存在します。

別名

ATP 依存性セリンプロテアーゼ; lon プロテアーゼ; プロテアーゼ La; プロテアーゼ La; ATP 依存性 lon プロテアーゼ; ATP 依存性プロテアーゼ La; 大腸菌プロテアーゼ La; 大腸菌セリンプロテアーゼ La; 遺伝子 lon プロテアーゼ; 遺伝子 lon タンパク質; PIM1 プロテアーゼ; PIM1 プロテアーゼ; セリンプロテアーゼ La

製品情報

形態

液体または凍結乾燥粉末

EC 番号

EC 3.4.21.53

CAS 登録番号

79818-35-2

反応

ATP の存在下でのタンパク質の加水分解

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。