

HslU-HslV Peptidase

Cat. No. EXWM-4375

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Die HslU-Untereinheit des HslU-HslV-Komplexes fungiert als ATP-abhängiger 'Entfalter'. Die Bindung von ATP und dessen anschließende Hydrolyse durch HslU sind entscheidend für das Entfalten von Protein-Substraten, die anschließend von HslV hydrolysiert werden. HslU erkennt den N-terminalen Teil seiner Protein-Substrate und entfaltet diese, bevor sie zu HslV zur Hydrolyse geleitet werden. In der Peptidase-Familie T1.

Synonyme

HslUV; HslV-HslU; HslV-Peptidase; ATP-abhängige HslV-HslU-Proteinase; caseinolytische Protease X; caseinolytische Proteinase X; ClpXP ATP-abhängige Protease; ClpXP-Protease; ClpXP Serin-Proteinase; Escherichia coli ClpXP Serin-Proteinase; HslUV-Protease; HslUV-Proteinase; HslVU-Protease; HslVU-Proteinase; Protease HslVU; Proteinase HslUV

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.4.25.2

Reaktion

ATP-abhängige Spaltung von Peptidbindungen mit breiter Spezifität.

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.