

HsIU-HsIV 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 HsIUV; HsIV-HsIU; HsIV-Peptidase; ATP-abhängige HsIV-HsIU-Proteinase;

caseinolytische Protease X; caseinolytische Proteinase X; ClpXP ATP-abhängige Protease; ClpXP-Protease; ClpXP Serin-Proteinase; Escherichia coli ClpXP Serin-Proteinase; HsIUV-Protease; HsIVU-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

1/1

maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

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

°C~-80 °C.

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com