Creative Enzymes®

endopeptidase La

Cat. No. EXWM-4145

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Produkt des lon-Gens in Escherichia coli. Die ATP-Hydrolyse ist mit der Hydrolyse von Peptidbindungen verbunden; Vanadat hemmt beide Reaktionen. Typbeispiel der Peptidase-Familie S16. Ein ähnliches Enzym kommt in tierischen Mitochondrien vor.
Synonyme	ATP-abhängige Serin-Proteinase; lon-Proteinase; Protease La; Proteinase La; ATP-abhängige lon-Proteinase; ATP-abhängige Protease La; Escherichia coli-Proteinase La; Escherichia coli-Serin-Proteinase La; Gen lon-Protease; Gen lon-Proteine; PIM1-Protease; PIM1-Proteinase; Serin-Protease La

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.4.21.53
CAS-Nummer	79818-35-2
Reaktion	Hydrolyse von Proteinen in Anwesenheit von ATP
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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.