Creative Enzymes®

intermediäre Spaltpeptidase 55

Cat. No. EXWM-4023

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Icp55 entfernt die destabilisierten N-terminalen Aminosäurereste, die nach der Spaltung durch die mitochondriale Prozessierungspeptidase zurückbleiben, was zur Stabilisierung des Substrats führt. Das Enzym kann einzelne Aminosäuren oder ein kurzes Peptid entfernen, wie im Fall von Cystein-Desulfurase (EC 2.8.1.7), wo drei Aminosäuren entfernt werden.
Synonyme	Icp55; mitochondriale intermediäre spaltende Peptidase 55 kDa

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.4.11.26
Reaktion	Das Enzym spaltet die Pro36-Pro37-Bindung von Cystein-Desulfurase (EC 2.8.1.7) und entfernt drei Aminosäurereste (Tyr-Ser-Pro) vom N-Terminus nach der Spaltung durch die mitochondriale Prozessierungspeptidase.
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 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 ℃.