Creative Enzymes®

Peptidkettenfreisetzungsfaktor N5-Glutamin-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1904

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Modifiziert den Glutamin-Rest im universell konservierten Glycylglycylglutamin (GGQ) Motiv des Peptidkettenfreisetzungsfaktors, was zu einem nahezu vollständigen Verlust der Freisetzungsaktivität führt.
Synonyme	N5-Glutamin S-Adenosyl-L-Methionin abhängige Methyltransferase; N5-Glutamin MTase; HemK; PrmC

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.1.1.297
Reaktion	S-Adenosyl-L-Methionin + [Peptidkette Freisetzungsfaktor 1 oder 2]-L-Glutamin = S-Adenosyl-L-Homocystein + [Peptidkette Freisetzungsfaktor 1 oder 2]-N5-Methyl-L-Glutamin
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 ℃.