

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 Freisetzungsfaktorsaktivität 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.