Creative Enzymes®

Protein N-terminal Monomethyltransferase

Cat. No. EXWM-1906

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym methyliert den N-Terminus von Zielproteinen, die das N-terminale Motiv [Ala/Pro/Ser]-Pro-Lys enthalten, nachdem das Initiator-L-Methionin abgespalten wurde. Im Gegensatz zu EC 2.1.1.244, dem Protein-N-terminalen Methyltransferase, fügt das Protein nur eine Methylgruppe zum N-terminalen Ende hinzu.
Synonyme	NRMT2 (Genname); METTL11B (Genname); N-terminale Monomethylase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.1.1.299
Reaktion	S-Adenosyl-L-methionin + N-terminal-(A,P,S)PK-[Protein] = S-Adenosyl-L-Homocystein + N-terminal-N-methyl-N-(A,P,S)PK-[Protein]
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 ℃.