Creative Enzymes®

Glycylpeptid N-Tetradecanoyltransferase

Cat. No. EXWM-2279

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym aus Hefe ist hochspezifisch für Tetradecanoyl-CoA und hochspezifisch für N-terminales Glycin in Oligopeptiden, die Serin an der 5-Position enthalten. Das Enzym aus dem Herz von Säugetieren überträgt Acylgruppen auf ein spezifisches 51 kDa Akzeptorprotein.
Synonyme	Peptid N-Myristoyltransferase; Myristoyl-CoA-Protein N-Myristoyltransferase; Myristoyl-Coenzym A:Protein N-Myristoyltransferase; Myristoylierende Enzyme; Protein N-Myristoyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.3.1.97
CAS-Nummer	110071-61-9
Reaktion	tetradecanoyl-CoA + Glycylpeptid = CoA + N-Tetradecanoylglycylpeptid
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 ℃.