Creative Enzymes®

HycI-Peptidase

Cat. No. EXWM-4289

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Die Reaktion erfordert, dass Nickel an den Vorläufer der großen Untereinheit der Hydrogenase 3 gebunden ist. Die Endopeptidase verwendet das Metall in der großen Untereinheit der [NiFe]-Hydrogenasen als Erkennungsmotiv. In der Peptidase-Familie A31.
Synonyme	HycI; HycE-Verarbeitungsprotein

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.4.23.51
Reaktion	Dieses Enzym entfernt spezifisch ein 32-Aminosäure-Peptid vom C-Terminus des Vorläufers der großen Untereinheit der Hydrogenase 3 in Escherichia coli durch Spaltung auf der C-terminalen Seite von Arg537.
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 ℃.