Creative Enzymes®

Cyanophycinase

Cat. No. EXWM-4056

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym ist hochspezifisch für das verzweigte Polypeptid Cyanophycin und hydrolysiert kein Poly-L-Aspartat oder Poly-L-Arginin. Eine Serin-artige Exopeptidase, die zur Peptidase-Familie S51 gehört.
Synonyme	cyanophycin abbauendes Enzym; β-Asp-Arg hydrolysierendes Enzym; CGPase; CphB; CphE; cyanophycin Granulat-Peptidase; extrazelluläre CGPase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.4.15.6
CAS-Nummer	131554-16-0
Reaktion	[L-Asp(4-L-Arg)]n + H2O = [L-Asp(4-L-Arg)]n-1 + L-Asp(4-L-Arg)
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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 ℃.