

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

$[L\text{-Asp}(4\text{-L-Arg})]_n + H_2O = [L\text{-Asp}(4\text{-L-Arg})]_{n-1} + L\text{-Asp}(4\text{-L-Arg})$

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