

## 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

1/1

maßgeschneidert produzieren.

## Lager- und Versandinformation

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20

°C~-80 °C.

**Tel:** 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com