Creative Enzymes®

Agmatinase

Cat. No. EXWM-4513

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Hydrolasen, die an Kohlenstoff-Stickstoff-Bindungen wirken, die keine Peptidbindungen sind, insbesondere in linearen Amidinen. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist Agmatin-Amidinohydrolase. Weitere gebräuchliche Namen sind Agmatin-Ureohydrolase und SpeB. Dieses Enzym ist am Harnstoffzyklus und am Stoffwechsel von Aminogruppen beteiligt.
Synonyme	agmatine Ureohydrolase; SpeB

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.5.3.11
CAS-Nummer	37289-16-0
Reaktion	Agmatin + H2O = Putrescin + Harnstoff
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 ℃.