Creative Enzymes®

Kreatinin-Deaminase

Cat. No. EXWM-4548

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 zyklischen Amidinen. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist Kreatinin-Iminohydrolase. Weitere gebräuchliche Namen sind Kreatinin-Hydrolase und Kreatinin-Desiminase. Dieses Enzym ist am Metabolismus von Arginin und Prolin beteiligt.
Synonyme	Kreatinin-Hydrolase; Kreatinin-Desiminase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.5.4.21
CAS-Nummer	37289-15-9
Reaktion	Kreatinin + H2O = N-Methylhydantoin + NH3
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 ℃.