

## 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 + H<sub>2</sub>O = N-Methylhydantoin + NH<sub>3</sub>

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