

## Kreatininase

Cat. No. EXWM-4493

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Creatininase ist ein Mitglied der urease-verwandten Amidohydrolasen, der Familie der Hydrolasen, die an Kohlenstoff-Stickstoff-Bindungen wirken, die keine Peptidbindungen sind, insbesondere in zyklischen Amiden. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist Kreatinin-Amidohydrolase. Dieses Enzym wird auch Kreatinin-Hydrolase genannt. Dieses Enzym ist an dem Metabolismus von Arginin und Prolin beteiligt.

#### Synonyme

Kreatinin-Hydrolase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 3.5.2.10

#### CAS-Nummer

9025-13-2

#### Reaktion

Kreatinin + H<sub>2</sub>O = Kreatin

#### 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.