

## N-Carbamoylsarcosinamidase

Cat. No. EXWM-4448

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 Amiden. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist N-Carbamoylsarcosin-Amidohydrolase. Dieses Enzym wird auch als Carbamoylsarcosin-Amidase bezeichnet. Dieses Enzym ist an dem Metabolismus von Arginin und Prolin beteiligt.

#### Synonyme

Carbamoylsarcosinamidase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 3.5.1.59

#### CAS-Nummer

92767-52-7

#### Reaktion

$\text{N-Carbamoylsarcosin} + \text{H}_2\text{O} = \text{Sarcosin} + \text{CO}_2 + \text{NH}_3$

#### 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.