

## Formylmethionin-Deformylase

Cat. No. EXWM-4421

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-Formyl-L-Methionin-Amidohydrolase. Dieses Enzym ist am Methioninstoffwechsel sowie am Glyoxylat- und Dicarbonsäurestoffwechsel beteiligt.

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 3.5.1.31

#### CAS-Nummer

9032-86-4

#### Reaktion

N-Formyl-L-Methionin + H<sub>2</sub>O = Formiat + L-Methionin

#### 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.