

## Nicotinamidase

Cat. No. EXWM-4408

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 Nicotinamid-Amidohydrolase. Weitere gebräuchliche Namen sind Nicotinamid-Deaminase, Nicotinamid-Amidase und YNDase. Dieses Enzym ist am Metabolismus von Nicotinat und Nicotinamid beteiligt.

#### Synonyme

Nicotinamid-Deaminase; Nicotinamid-Amidase; YNDase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 3.5.1.19

#### CAS-Nummer

9033-32-3

#### Reaktion

nicotinamid + H<sub>2</sub>O = nicotinat + 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.