

## Inosin-Nukleosidase

Cat. No. EXWM-3973

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Hydrolasen, speziell zu den Glycosylasen, die N-glycosylierte Verbindungen hydrolysieren. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist Inosin-Ribohydrolase. Weitere gebräuchliche Namen sind Inosinase und Inosin-Guanosin-Nukleosidase. Dieses Enzym ist am Purinstoffwechsel beteiligt.

#### Synonyme

Inosinase; Inosin-Guanosin-Nukleosidase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 3.2.2.2

#### CAS-Nummer

9030-95-9

#### Reaktion

$\text{Inosin} + \text{H}_2\text{O} = \text{D-Ribose} + \text{Hypoxanthin}$

#### Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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.