

## Nitrilhydratase

Cat. No. EXWM-5069

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Wirkt auf kurzkettige aliphatische Nitrile und wandelt sie in die entsprechenden Amide um. Wirkt nicht auf diese Amide oder auf aromatische Nitrile. vgl. EC 3.5.5.1 Nitrilase.

#### Synonyme

nitrilase (mehrdeutig); 3-Cyanopyridin-Hydratase; NHase; L-NHase; H-NHase; Acrylnitril-Hydratase; aliphatische Nitril-Hydratase; Nitril-Hydrolyase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 4.2.1.84

#### CAS-Nummer

82391-37-5

#### Reaktion

ein aliphatisches Amid = ein Nitril + H<sub>2</sub>O

#### 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.