Creative Enzymes®

# N-substituierte Formamid-Deformylase

*Cat. No. EXWM-4483*

*Lot. No.* (See product label)

## Einleitung

| | |
|---|---|
| ***Beschreibung*** | Zink ist ein Cofaktor. Während N-Benzylformamid das beste Substrat ist, kann das Enzym von Arthrobacter pascens auch auf die N-substituierten Formamide N-Butylformamid, N-Allylformamid, N-[2-(cyclohex-1-enyl)ethyl]formamid und N-(1-phenylethyl)formamid wirken, jedoch viel langsamer. Amide anderer Säuren wirken nicht als Substrate. |
| ***Synonyme*** | NfdA |

## Produktinformation

| | |
|---|---|
| ***Form*** | Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver |
| ***EC-Nummer*** | EC 3.5.1.91 |
| ***CAS-Nummer*** | 115299-95-1 |
| ***Reaktion*** | N-Benzylformamid + H2O = Formiat + Benzylamin |
| ***Hinweise*** | Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung, 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃. |