Creative Enzymes®

# mandelamide Amidase

*Cat. No. EXWM-4477*

*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 Mandelamid-Hydrolase. Dieses Enzym wird auch Pseudomonas-Mandelamid-Hydrolase genannt. |
| ***Synonyme*** | Pseudomonas Mandelamidase |

## Produktinformation

| | |
|---|---|
| ***Form*** | Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver |
| ***EC-Nummer*** | EC 3.5.1.86 |
| ***Reaktion*** | (R)-Mandelamid + H2O = (R)-Mandelat + NH3 |
| ***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 ℃. |