Creative Enzymes®

# Vanillate-Monooxygenase

*Cat. No. EXWM-0890*

*Lot. No.* (See product label)

## Einleitung

| | |
|---|---|
| **Beschreibung** | Ist Teil des Vanillin-Abbauwegs in Arthrobacter sp. |
| **Synonyme** | 4-Hydroxy-3-methoxybenzoat-Demethylase; Vanillat-Demethylase |

## Produktinformation

| | |
|---|---|
| **Form** | Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver |
| **EC-Nummer** | EC 1.14.13.82 |
| **CAS-Nummer** | 39307-11-4 |
| **Reaktion** | vanillate + O2 + NADH + H+ = 3,4-Dihydroxybenzoat + NAD+ + H2O + Formaldehyd |
| **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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃. |