Creative Enzymes®

# neocarzinostatin naphthoate synthase

*Cat. No. EXWM-2185*

*Lot. No.* (See product label)

## Einleitung

| | |
|---|---|
| **Beschreibung** | Ein Multi-Domain-Polyketidsynthase, die an der Synthese von Neocarzinostatin im Bakterium Streptomyces carzinostaticus beteiligt ist. |
| **Synonyme** | Naphtholsäure-Synthase; NNS; ncsB (Genname) |

## Produktinformation

| | |
|---|---|
| **Form** | Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver |
| **EC-Nummer** | EC 2.3.1.237 |
| **Reaktion** | acetyl-CoA + 5 malonyl-CoA + 2 NADPH + 2 H+ = 2-Hydroxy-5-methyl-1-naphthoat + 6 CoA + 5 CO2 + 3 H2O + 2 NADP+ |
| **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 ℃. |