Creative Enzymes®

# noranthrone-Synthase

*Cat. No. EXWM-2168*

*Lot. No.* (See product label)

## Einleitung

| | |
|---|---|
| ***Beschreibung*** | Ein Multi-Domain-Polyketidsynthase, das an der Synthese von Aflatoxinen im Pilz Aspergillus parasiticus beteiligt ist. Die Hexanoyl-Starteinheit wird dem Acylträgerprotein (ACP)-Bereich von einer speziellen pilzlichen Fettsäuresynthase bereitgestellt. |
| ***Synonyme*** | Polyketid-Synthase A (mehrdeutig); PksA (mehrdeutig); Norsolorininsäure-Anthron-Synthase |

## Produktinformation

| | |
|---|---|
| ***Form*** | Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver |
| ***EC-Nummer*** | EC 2.3.1.221 |
| ***Reaktion*** | 7 Malonyl-CoA + Hexanoyl-[Acylträgerprotein] = 7 CoA + Norsolorininsäure-Anthron + [Acylträgerprotein] + 7 $CO_2$ + 2 $H_2O$ |
| ***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 ℃. |