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 ℃.