

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

$\text{acetyl-CoA} + 5 \text{ malonyl-CoA} + 2 \text{ NADPH} + 2 \text{ H}^+ = 2\text{-Hydroxy-5-methyl-1-naphthoat} + 6 \text{ CoA} + 5 \text{ CO}_2 + 3 \text{ H}_2\text{O} + 2 \text{ NADP}^+$

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.