

5-Methylnaphtholsäure-Synthase

Cat. No. EXWM-2184

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Ein Multi-Domain-Polyketidsynthase, das an der Synthese von Azinomycin B im Bakterium *Streptomyces griseofuscus* beteiligt ist.

Synonyme AziB

Produktinformation

Form Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer EC 2.3.1.236

Reaktion $\text{acetyl-CoA} + 5 \text{ Malonyl-CoA} + 3 \text{ NADPH} + 3 \text{ H}^+ = 5\text{-Methyl-1-naphthoat} + 6 \text{ CoA} + 5 \text{ CO}_2 + 4 \text{ H}_2\text{O} + 3 \text{ NADP}^+$

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.