

5-Methyl-1-naphthoat 3-Hydroxylase

Cat. No. EXWM-0788

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym aus dem Bakterium *Streptomyces sahachiroi* ist an der Biosynthese von 3-Methoxy-5-methyl-1-naphthoat beteiligt, einem Bestandteil des antitumoralen Antibiotikums Azinomycin B.

Synonyme

AziB1

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.14.13.189

Reaktion

5-Methyl-1-naphthoat + NADPH + H⁺ + O₂ = 3-Hydroxy-5-methyl-1-naphthoat + NADP⁺ + H₂O

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.