Creative Enzymes®

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