

## 2-Hydroxy-7-methoxy-5-methyl-1-naphthoat-CoA-Ligase

Cat. No. EXWM-5702

Lot. No. (See product label)

## **Einleitung**

**Beschreibung** Das Enzym aus dem Bakterium Streptomyces carzinostaticus ist an der Anheftung

der 2-Hydroxy-7-methoxy-5-methyl-1-naphthoat-Gruppe des Antibiotikums Neocarzinostatin beteiligt. In vitro katalysiert das Enzym auch die Aktivierung anderer 1-Naphthosäure-Analoga, z.B. 2-Hydroxy-5-methyl-1-naphthoat oder 2,7-

Dihydroxy-5-methyl-1-naphthoat.

**Synonyme** NcsB2

## **Produktinformation**

**Form** Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

**EC-Nummer** EC 6.2.1.43

**Reaktion** ATP + 2-Hydroxy-7-methoxy-5-methyl-1-naphthoat + CoA = AMP + Diphosphat +

2-Hydroxy-7-methoxy-5-methyl-1-naphthoyl-CoA

Hinweise Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit

beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen

1/1

maßgeschneidert produzieren.

## Lager- und Versandinformation

Lagerung Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20

℃~-80 ℃.

**Tel:** 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com