

## Benzoyl-CoA 3-Monooxygenase

Cat. No. EXWM-0865

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Das Enzym aus dem denitrifizierenden Bakterium *Pseudomonas* KB740 katalysiert eine flavinabhängige Reaktion (FAD oder FMN). Benzoat ist kein Substrat.

#### Synonyme

Benzoyl-CoA 3-Hydroxylase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 1.14.13.58

#### CAS-Nummer

151616-61-4

#### Reaktion

$\text{benzoyl-CoA} + \text{NADPH} + \text{H}^+ + \text{O}_2 = \text{3-Hydroxybenzoyl-CoA} + \text{NADP}^+ + \text{H}_2\text{O}$

#### 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.