Creative Enzymes®

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	benzoyl-CoA + NADPH + H+ + O2 = 3-Hydroxybenzoyl-CoA + 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 ℃.