Creative Enzymes®

2,4,6-Trihydroxybenzophenon-Synthase

Cat. No. EXWM-2167

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Beteiligt an der Biosynthese von Pflanzenxanthonen. Das Enzym aus der Pflanze Hypericum androsaemum L kann 3-Hydroxybenzoyl-CoA anstelle von Benzoyl-CoA verwenden, jedoch mit geringerer Aktivität (vgl. EC 2.3.1.151, 2,3',4,6-Tetrahydroxybenzophenonsynthase).
Synonyme	Benzophenon-Synthase (mehrdeutig); BPS (mehrdeutig)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.3.1.220
Reaktion	3 Malonyl-CoA + Benzoyl-CoA = 4 CoA + 2,4,6-Trihydroxybenzophenon + 3 CO2
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 ℃.