Creative Enzymes®

2,3',4,6-Tetrahydroxybenzophenon-Synthase

Cat. No. EXWM-2091

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Beteiligt an der Biosynthese von Pflanzenxanthonen. Benzoyl-CoA kann 3-Hydroxybenzoyl-CoA ersetzen (vgl. EC 2.3.1.220, 2,4,6-Trihydroxybenzophenonsynthase).
Synonyme	Benzophenon-Synthase (mehrdeutig); BPS (mehrdeutig)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.3.1.151
CAS-Nummer	175780-21-9
Reaktion	3 Malonyl-CoA + 3-Hydroxybenzoyl-CoA = 4 CoA + 2,3',4,6-Tetrahydroxybenzophenon + 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 ℃.