Creative Enzymes®

4-Hydroxycoumarin-Synthase

Cat. No. EXWM-2153

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym, eine Polyketidsynthase, kann auch Benzoyl-CoA als Substrat akzeptieren, das es mit 3 Malonyl-CoA-Molekülen kondensiert, um 3,5-Dihydroxybiphenyl zu bilden (vgl. EC 2.3.1.177, Biphenylsynthase).
Synonyme	BIS2; BIS3

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.3.1.208
Reaktion	malonyl-CoA + 2-Hydroxybenzoyl-CoA = 2 CoA + 4-Hydroxycoumarin + CO2
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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 ℃.