

## 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 + CO<sub>2</sub>

#### 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.