

## Phenylpropanoylacetyl-CoA-Synthase

Cat. No. EXWM-2164

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Das Enzym wurde aus der Pflanze Curcuma longa (Kurkuma) charakterisiert. Es bevorzugt Feruloyl-CoA und hat keine Aktivität mit Cinnamoyl-CoA.

#### Synonyme

phenylpropanoyl-diketid-CoA-Synthase; DCS

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 2.3.1.218

#### Reaktion

(1) Feruloyl-CoA + Malonyl-CoA = Feruloylacetyl-CoA + CO<sub>2</sub> + CoA; (2) 4-Coumaroyl-CoA + Malonyl-CoA = (4-Coumaroyl)acetyl-CoA + CO<sub>2</sub> + CoA

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