

## Vanillin-Synthase

Cat. No. EXWM-4877

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Beteiligt, zusammen mit EC 4.2.1.101 trans-Feruloyl-CoA-Hydratase, an der Produktion von Vanillin aus trans-Ferulasäure. Vanillin wird durch EC 1.2.1.67 Vanillin-Dehydrogenase zu Vanillat umgewandelt.

#### Synonyme

3-Hydroxy-3-(4-hydroxy-3-methoxyphenyl)propionyl-CoA: Vanillin-Lyase (Acetyl-CoA-bildend)

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 4.1.2.41

#### CAS-Nummer

449168-60-9

#### Reaktion

3-Hydroxy-3-(4-hydroxy-3-methoxyphenyl)propanoyl-CoA = Vanillin + Acetyl-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.