

## caffeate CoA-Transferase

Cat. No. EXWM-3419

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Das Enzym, das aus dem Bakterium *Acetobacterium woodii* isoliert wurde, katalysiert eine energiesparende CoA-Schleife zur Aktivierung von Caffeat. Neben Caffeat kann das Enzym auch 4-Coumarat oder Ferulat als CoA-Akzeptor nutzen.

#### Synonyme

CarA

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 2.8.3.23

#### Reaktion

$3\text{-}(3,4\text{-Dihydroxyphenyl})\text{propanoyl-CoA} + (2E)\text{-}3\text{-}(3,4\text{-Dihydroxyphenyl})\text{prop-}2\text{-enoat} = 3\text{-}(3,4\text{-Dihydroxyphenyl})\text{propanoat} + (2E)\text{-}3\text{-}(3,4\text{-Dihydroxyphenyl})\text{prop-}2\text{-enoyl-CoA}$

#### 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.