

## 4-(2-Carboxyphenyl)-2-Oxobut-3-enoat Aldolase

Cat. No. EXWM-4871

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Beteiligt an EC 1.13.11.38 (1-Hydroxy-2-naphthoat 1,2-Dioxygenase) im Metabolismus von Phenanthren in Bakterien.

#### Synonyme

2'-Carboxybenzalpyruvat Aldolase; (3E)-4-(2-Carboxyphenyl)-2-oxobut-3-enoat 2-Carboxybenzaldehyd-lyase; (3Z)-4-(2-Carboxyphenyl)-2-oxobut-3-enoat 2-Formylbenzoat-lyase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 4.1.2.34

#### CAS-Nummer

86611-90-7

#### Reaktion

$(3Z)\text{-}4\text{-}(2\text{-Carboxyphenyl})\text{-}2\text{-oxobut-}3\text{-enoat} + \text{H}_2\text{O} = 2\text{-Formylbenzoat} + \text{Pyruvat}$

#### 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.