

## 4-Carboxymuconolacton-Decarboxylase

Cat. No. EXWM-4789

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Lyasen, speziell zu den Carboxy-Lyasen, die Kohlenstoff-Kohlenstoff-Bindungen spalten. Dieses Enzym ist an der Abbau von Benzoat durch Hydroxylierung beteiligt.

#### Synonyme

$\gamma$ -4-Carboxymuconolacton-Decarboxylase; 4-Carboxymuconolacton-Carboxy-Lyase; 2-Carboxy-2,5-Dihydro-5-Oxofuran-2-Acetat-Carboxy-Lyase (4,5-Dihydro-5-Oxofuran-2-Acetat-bildend)

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 4.1.1.44

#### CAS-Nummer

37289-46-6

#### Reaktion

(R)-2-Carboxy-2,5-dihydro-5-oxofuran-2-acetat = 4,5-dihydro-5-oxofuran-2-acetat + CO<sub>2</sub>

#### 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.