

3-Carboxy-cis,cis-Muconat-Cycloisomerase

Cat. No. EXWM-5621

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Isomerasen, speziell zu den intramolekularen Lyasen. Dieses Enzym ist an der Abbau von Benzoat durch Hydroxylierung beteiligt.

Synonyme

β -Carboxymuconat-Lactonisierungsenzym; 3-Carboxymuconolacton-Hydrolase; 2-Carboxy-2,5-Dihydro-5-Oxofuran-2-Acetat-Lyase (Decyclisierung)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 5.5.1.2

CAS-Nummer

9075-77-8

Reaktion

2-Carboxy-2,5-dihydro-5-oxofuran-2-acetat = cis,cis-Butadien-1,2,4-tricarboxylat

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.