

4-Oxalomesaconat-Hydratase

Cat. No. EXWM-5068

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym ist an der Abbau von Protocatechuat (über den Meta-Spaltungspfad), Syringat und Gallat beteiligt und katalysiert die Reaktion in die entgegengesetzte Richtung. Es akzeptiert die Enol-Form von 4-Oxalomesaconat, 2-Hydroxy-4-carboxy-hexa-2,4-dienedioat.

Synonyme

4-Oxalmesaconat-Hydratase; 4-Carboxy-2-oxohexendioat-Hydratase; 4-Carboxy-2-oxobutan-1,2,4-tricarboxylat 2,3-Hydro-Lyase; Oxalmesaconat-Hydratase; Gamma-Oxalmesaconat-Hydratase; 2-Hydroxy-4-oxobutan-1,2,4-tricarboxylat 2,3-Hydro-Lyase; LigJ; GalB

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 4.2.1.83

CAS-Nummer

85204-95-1

Reaktion

2-Hydroxy-4-oxobutan-1,2,4-tricarboxylat = (1E,3E)-4-Hydroxybuta-1,3-dien-1,2,4-tricarboxylat + H₂O

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.