Creative Enzymes®

5-Oxopent-3-en-1,2,5-tricarboxylat-Decarboxylase

Cat. No. EXWM-4815

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Erfordert Mg2+. Teil des 4-Hydroxyphenylacetat-Abbauwegs in Escherichia coli.
Synonyme	5-Carboxymethyl-2-oxo-hex-3-en-1,6-dioat Decarboxylase; 5-Oxopent-3-en-1,2,5-tricarboxylat Carboxy-Lyase; 5-Oxopent-3-en-1,2,5-tricarboxylat Carboxy-Lyase (2-Oxohept-3-en-dioat-bildend)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 4.1.1.68
Reaktion	(3E,5R)-5-Carboxy-2-oxohept-3-enedioat = (4Z)-2-oxohept-4-enedioat + CO2 (Gesamtreaktion); (1a) (3E,5R)-5-Carboxy-2-oxohept-3-enedioat = (2Z,4Z)-2-Hydroxyhepta-2,4-dienedioat + CO2; (1b) (2Z,4Z)-2-Hydroxyhepta-2,4-dienedioat = (4Z)-2-oxohept-4-enedioat
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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.