Creative Enzymes®

4-Oxalomesaconat Tautomerase

Cat. No. EXWM-5488

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym wurde aus dem Bakterium Pseudomonas putida KT2440 charakterisiert und ist am Abbauweg von Syringat und Gallat beteiligt. Es katalysiert die Umwandlung von zwei der Tautomere von 4-Oxalomesaconat, eine Reaktion, die auch spontan auftreten kann.
Synonyme	GalD

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 5.3.2.8
Reaktion	(1E)-4-Oxobut-1-en-1,2,4-tricarbonsäure = (1E,3E)-4-Hydroxybuta-1,3-dien-1,2,4-tricarbonsäure
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 ℃.