

2-Hydroxymuconat-Tautomerase

Cat. No. EXWM-5486

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Beteiligt am Meta-Spaltungspfad für den Abbau von Phenolen, modifizierten Phenolen und Catechinen. Die Enol-Form (2Z,4E)-2-Hydroxyhexa-2,4-dienedioat wird als Teil dieses Pfades produziert und in die Keto-Form (3E)-2-Oxohex-3-enedioat durch das Enzym umgewandelt. Eine andere Keto-Form, (4E)-2-Oxohex-4-enedioat (4-Oxalocrotonat), wurde ursprünglich als vom Enzym produziert angesehen, später jedoch als nicht-enzymatisch produziert nachgewiesen.

Synonyme

4-Oxalocrotonat-Tautomerase (irreführend); 4-Oxalocrotonat-Isomerase (irreführend); cnbG (Genname); praC (Genname); xylH (Genname)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 5.3.2.6

Reaktion

(2Z,4E)-2-Hydroxyhexa-2,4-dienedioat = (3E)-2-Oxohex-3-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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.