

Muconat-Cycloisomerase

Cat. No. EXWM-5610

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Erfordert Mn^{2+} . Wirkt auch (in der Umkehrreaktion) auf 3-Methyl-cis,cis-Muconat und sehr langsam auf cis,trans-Muconat. Nicht identisch mit EC 5.5.1.7 (Chloromuconat-Cycloisomerase) oder EC 5.5.1.11 (Dichloromuconat-Cycloisomerase).

Synonyme

muconat Cycloisomerase I; cis,cis-Muconat-Lactonisierungsenzym; cis,cis-Muconat Cycloisomerase; Muconat-Lactonisierungsenzym; 4-Carboxymethyl-4-hydroxyisocrotonolacton-Lyase (Decyclisierung); CatB; MCI; 2,5-Dihydro-5-oxo-furan-2-acetat-Lyase (Decyclisierung); 2,5-Dihydro-5-oxo-furan-2-acetat-Lyase (Ringöffnung)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 5.5.1.1

CAS-Nummer

9023-72-7

Reaktion

(+)-Muconolacton = cis,cis-Muconat

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.