Creative Enzymes®

Dichloromuconat-Cycloisomerase

Cat. No. EXWM-5612

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Erfordert Mn2+. Das Produkt der Cycloisomerisierung von Dichloro-cis,cis-Muconat eliminiert spontan Chlorid, um cis-4-Carboxymethyl-3-chlorobut-2-en-4-olide zu produzieren. Wirkt auch in umgekehrter Richtung auf cis,cis-Muconat und seine Monochlor-Derivate, jedoch mit geringerer Affinität. Nicht identisch mit EC 5.5.1.1 (Muconat-Cycloisomerase) oder EC 5.5.1.7 (Chloromuconat-Cycloisomerase).
Synonyme	2,4-Dichloro-2,5-dihydro-5-oxofuran-2-acetat Lyase (decyclisierend)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 5.5.1.11
CAS-Nummer	126904-95-8
Reaktion	2,4-Dichlor-2,5-dihydro-5-oxofuran-2-acetat = 2,4-Dichlor-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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.