

Chloromuconat-Cycloisomerase

Cat. No. EXWM-5633

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Erfordert Mn²⁺. Das Produkt der Cycloisomerisierung von 3-Chlor-cis,cis-Muconat eliminiert spontan Chlorid, um cis-4-Carboxymethylenbut-2-en-4-olid zu produzieren. Wirkt auch auf 2-Chlor-cis,cis-Muconat. Nicht identisch mit EC 5.5.1.1 (Muconat-Cycloisomerase) oder EC 5.5.1.11 (Dichloromuconat-Cycloisomerase).

Synonyme

muconatcycloisomerase II; 2-Chloro-2,5-dihydro-5-oxofuran-2-acetat-Lyase (decyclisierend); 2-Chloro-2,5-dihydro-5-oxofuran-2-acetat-Lyase (Ringöffnung)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 5.5.1.7

CAS-Nummer

95990-33-3

Reaktion

(2R)-2-Chloro-2,5-dihydro-5-oxofuran-2-acetat = 3-Chloro-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.