

Muconat-Cycloisomerase

Cat. No. EXWM-5610

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Erfordert Mn2+. 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.

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com