

D-Galactarolacton-Cycloisomerase

Cat. No. EXWM-5628

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym, das aus dem Bakterium *Agrobacterium fabrum* Stamm C58 charakterisiert wurde, ist an der Abbau von D-Galakturonat und D-Glukuronat beteiligt. Die Aktivität mit D-Galaktaro-1,4-lacton ist 4-mal höher als mit D-Glukaro-1,4-lacton.

Synonyme

GCI

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 5.5.1.27

Reaktion

(1) D-Galactaro-1,4-lacton = 5-Dehydro-4-deoxy-D-Glucarate; (2) D-Glucaro-1,4-lacton = 5-Dehydro-4-deoxy-D-Glucarate

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.