Creative Enzymes®

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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.