Creative Enzymes®

マンヌロナン 5-エピメラーゼ

Cat. No. EXWM-5424

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	酵素は、マンヌロナン中のいくつかのβ-D-マンヌロン酸残基のC-5結合をエピメリゼーションし、それらをα-L-グルロン酸残基に□換することで、マンヌロナンをアルギン酸に修飾します。この酵素は、褐藻や、シュードモナス属およびアゾトバクター属のアルギン酸生成細菌種に見られます。
別名	algG（遺伝子名）；アルギン酸エピメラーゼ；C5-マンヌロナンエピメラーゼ；マンヌロナンC-5-エピメラーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC**番号*	EC 5.1.3.37
反□	[mannuronan]-β-D-mannuronate = [alginate]-α-L-guluronate
備考	このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5□9週間です。ご要望に□じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法	短期間は +4 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。