Creative Enzymes®

マンニトール脱水素酵素

Cat. No. EXWM-0160

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	Apium graveolens（セロリ）からの酵素は、酸化される一次炭素に隣接する炭素で最小限の2Rキラリティを必要とするアルジトールを酸化します。この酵素はNAD+に特異的で、NADP+は使用しません。
別名	MTD; NAD依存性マニトール脱水素酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 1.1.1.255
***CAS*登□番号**	144941-29-7
反□	D-マンニトール + NAD+ = D-マンノース + NADH + H+
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。