Creative Enzymes®

マンヌロン酸還元酵素

Cat. No. EXWM-0035

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は酸化還元酵素のファミリーに属し、具体的にはNAD+またはNADP+を受容体として供与体のCH-OH基に作用するものです。この酵素クラスの系統名はD-マンノネート:NAD(P)+ 6-酸化還元酵素です。一般的に使用される他の名称には、マンノネート脱水素酵素、マンノネート（ニコチンアミドアデニンジヌクレオチド（リン酸））脱水素酵素、マンノネート脱水素酵素、マンヌロン酸還元酵素、マンノネート脱水素酵素（NAD(P)+）、D-マンノネート:ニコチンアミドアデニンジヌクレオチド（リン酸）および酸化還元酵素（D-マンヌロン酸形成）があります。
別名	マンノネート脱水素酵素; マンノネート（ニコチンアミドアデニンジヌクレオチド（リン酸））脱水素酵素; マンノネート脱水素酵素; マンヌロン酸還元酵素; マンノネート脱水素酵素（NAD(P)+）; D-マンノネート:ニコチンアミドアデニンジヌクレオチド（リン酸酸化還元酵素（D-マンヌロン酸形成））

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.1.1.131
CAS登□番号	37250-62-7
反□	D-マンノネート + NAD(P)+ = D-マンヌロン酸 + NAD(P)H + 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。