Creative Enzymes®

L-ラムノース 1-デヒドロゲナーゼ [NAD(P)+]

Cat. No. EXWM-0296

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、バクテリアAzotobacter vinelandiiおよびSphingomonas sp. SKA58に存在し、L-ラムノースの非リン酸化分解□路の一部です。この酵素は、NAD+に特異的なEC 1.1.1.173、L-ラムノース1-脱水素酵素およびEC 1.1.1.377、L-ラムノース1-脱水素酵素（NADP+）とは補因子特異性が異なります。

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.1.1.378
反□	L-ラムノース + NAD(P)+ = L-ラムノノ-1,4-ラクトン + 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	短期保存の場合は+4 ℃で保管してください。長期保存の場合は-20 ℃~-80 ℃で保管してください。