Creative Enzymes®

L-アラビノース 1-デヒドロゲナーゼ [NAD(P)+]

Cat. No. EXWM-0294

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	バクテリアAzospirillum brasilenseおよび古細菌Haloferax volcaniiからの酵素はL-アラビノース分解□路の一部であり、NADP+をNAD+よりも好みます。in vitroでは、Azospirillum brasilenseからの酵素はD-ガラクトースに□しても高い触媒効率を示します。
別名	L-アラビノースアルドース脱水素酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 1.1.1.376
反□	L-アラビノース + NAD(P)+ = L-アラビノノ-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。