

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

説明 バクテリア *Azospirillum brasilense* および古細菌 *Haloferax volcanii* からの酵素は L-アラビノース分解経路の一部であり、NADP+ を NAD+ よりも好みます。in vitro では、*Azospirillum brasilense* からの酵素は D-ガラクトースに比べ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

反応 L-アラビノース + NAD(P)+ = L-アラビノ-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。ご要望に応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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C ~ -80 °C で保管してください。