

## **L-**アラビノースイソメラーゼ

Cat. No. EXWM-5475

Lot. No. (See product label)

## はじめに

□明 二価金属イオンを必要とします(大腸菌由来の酵素はMn2+を好みます)。酵素は糖の閉じた

形に結合し、環の開放を触媒して、異性化反 $\square$ を促進する開鎖構造の形を生成します。この反 $\square$ はエン-ジオールメカニズムを介して進行します。酵素はまた、D-ガラクトースをD-タガトー

スに□換することもできますが、効率は低くなります。

別名 L-アラビノースケトール異性化酵素; araA (遺伝子名)

製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC**番号 EC 5.3.1.4

*CAS*登□番号 9023-80-7

 $\overline{\mathcal{L}}$  L-アラビノース = L-リブロース

**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 短期間の保管は +4  $^{\circ}$  で行ってください。長期間の保管は -20  $^{\circ}$  で行ってくださ

670