

サッカロマイセス・セレビシエ(**Saccharomyces cerevisiae**)由来のホスホグルコースイソメラーゼ、組換え型

Cat. No. NATE-1119

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 ホスホグルコースイソメラーゼ (PGI) は、D-グルコース 6-リン酸とD-フルクトース 6-リン

酸の相互□換に重要な酵素です。PGIは解糖系の第二段階を担い、グルコネオゲネシスにも関与

しています。細菌と真核生物において非常に保存されています。

別名 グルコース-6-リン酸イソメラーゼ; EC 5.3.1.9; ホスホヘキソースイソメラーゼ; ホスホヘキ

ソムターゼ; オキソイソメラーゼ; ヘキソースリン酸イソメラーゼ; ホスホサッカロムターゼ; ホスホグルコイソメラーゼ; ホスホヘキソイソメラーゼ; ホスホグルコースイソメラーゼ; グルコースリン酸イソメラーゼ; ヘキソースリン酸イソメラーゼ; D-グルコース-6-リン酸ケトール

イソメラーゼ; 9001-41-6; PGI

製品情報

由来 サッカロマイセス・セレビシエ

形態

EC番号 EC 5.3.1.9

*CAS*登□番号 9001-41-6

分子量 ~ 62.4kD

活性 ~ 360 U/mg タンパク質

単位定義 1単位は、pH 7.6で1 μ moleのD-フルクトース6-リン酸をD-グルコース6-リン酸に μ するの

に必要な酵素の量です。

保管・発送情報

保存方法 4°C