

バチルス・サブチリス由来のホスホグルコースイソメラーゼ、組換え型

Cat. No. NATE-1117

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 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-リン酸の相互交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 バチルス・サブチリス

形態 液体

EC番号 EC 5.3.1.9

CAS登録番号 9001-41-6

分子量 ~ 50.5kD

活性 ~ 60 U/mg タンパク質

単位定義 1単位は、pH 7.6で1μmoleのD-フルクトース6-リン酸をD-グルコース6-リン酸に交換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