

ネイティブ バチルス ステアロサーモフィルス ホスホグルコース イソメラーゼ

Cat. No. DIA-162

Lot. No. (See product label)

はじめに

『明 グルコース-**6**-リン酸イソメラーゼは、解糖系の第**2**段階でグルコース-**6**-リン酸をフルクトー

ス-6-リン酸に□換する反□を触媒する酵素です。この酵素のヒトバリアントはGPI遺伝子によっ

てコードされています。

別名 グルコース-**6**-リン酸イソメラーゼ; リン酸グルコースイソメラーゼ; リン酸ヘキソースイソメ

ラーゼ; EC 5.3.1.9; リン酸ヘキソムターゼ; オキソイソメラーゼ; ヘキソースリン酸イソメラーゼ; リン酸サッカロムターゼ; リン酸グルコイソメラーゼ; リン酸ヘキソイソメラーゼ; グルコースリン酸イソメラーゼ; D-グルコース-B-リン酸ケトー

ルイソメラーゼ

製品情報

由来 バチルス・ステアロテルモフィルス

外口 白い粉

形態 フリーズドライパウダー

EC番号 EC 5.3.1.9

CAS登□番号 9001-41-6

活性 > 250 U/mg

混入物 NADPHオキシダーゼ < 0.01%; ATPアーゼ < 0.005%

*p***H**安定性 6.5-10.5 (37°C, 60分)

最適pH 9.5

熱安定性 60°C以下で安定(pH 7.5、15分)

保管・発送情報

保存方法 密閉容器に入れ、乾燥させ、光から保護し、-20°Cで保存してください。