Creative Enzymes®

ネイティブウサギホスホグルコムターゼ

Cat. No. NATE-0556

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ホスホグルコミュータース (EC 5.4.2.2) は、α-D-グルコースモノマーの1'位置から6'位置へ、または逆に6'位置から1'位置へリン酸基を転送する酵素です。より正確には、グルコース1-リン酸とグルコース6-リン酸の相互□換を促進します。
別名	EC 5.4.2.2; PGM; ホスホグルコミュータース; α-D-グルコース-1,6-ビスホスファターゼ, α-D-グルコース-1-リン酸ホスホトランスフェラーゼ, ホスホグルコミュータース-1, PGM-1, PGM 1, グルコースホスホミュータース 1; グルコースホスホミュータース; ホスホグルコースミュータース

製品情報

種	ウサギ
由来	ウサギの筋肉
形態	液体
EC番号	EC 5.4.2.2
CAS登□番号	9001-81-4
純度	浄化された
活性	U/mLで報告されました
混入物	LDH: 0.1% PK: 0.05% ホスホグルコースイソメラーゼ: 0.1%
特異性	> 100 U/mg タンパク質
代謝□路	アミノ糖およびヌクレオチド糖の代謝、特定の生物に特有のバイオシステム; ガラクトース代謝、保存されたバイオシステム; 代謝□路、特定の生物に特有のバイオシステム
単位定義	1ユニットは、30°CでpH 7.4の条件下で、1分あたり1.0 μmoleのα-D-グルコース1-リン酸をα-D-グルコース6-リン酸に□換します。

保管・発送情報

保存方法	2-8°C