

ネイティブ微生物 α -ホスホグルコムターゼ

Cat. No. DIA-265

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 ホスホグルコムターゼ (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-リン酸の相互交換を促進します。

別名 α -ホスホグルコムターゼ; ホスホグルコムターゼ; EC 5.4.2.2; ホスホグルコムターゼ (α -D-グルコース-1,6-ビスリン酸依存); グルコースホスホミューターゼ; ホスホグルコースミューターゼ

製品情報

由来	微生物の
EC番号	EC 5.4.2.2
CAS登録番号	9001-81-4
分子量	MW ~ 59.2 kDa
等電点	pI ~ 5.7
pH安定性	6.0-9.0 (4°Cで24時間後に75%を超える制御活性)
熱安定性	最大40°C (15分後に90%以上の制御活動)
組成	アミノ酸組成はSquireらによって報告されています (1964年)。