Creative Enzymes®

N-アセチルガラクトサミンキナーゼ

Cat. No. EXWM-2986

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は基質としてGalNAcに□して非常に特異的ですが、D-ガラクトースに□してはわずかな活性を示します。活性にはMg2+、Mn2+、またはCo2+が必要であり、Mg2+が酵素活性の刺激において□倒的に最も大きな効果をもたらします。
別名	GALK2; GK2; GalNAcキナーゼ; N-アセチルガラクトサミン (GalNAc)-1-リン酸キナーゼ; ATP:N-アセチル-D-ガラクトサミン 1-リン酸転移酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.7.1.157
反□	ATP + N-acetyl-α-D-galactosamine = ADP + N-acetyl-α-D-galactosamine 1-リン酸
備考	このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5□9週間です。ご要望に□じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法	短期保存の場合は+4 ℃で保管してください。長期保存の場合は-20 ℃~-80 ℃で保管してください。