

## 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

**説明** この酵素は基質としてGalNAcに特異的ですが、D-ガラクトースに特異的ではなく、D-ガラクトースに特異的な活性を示します。活性にはMg<sup>2+</sup>、Mn<sup>2+</sup>、またはCo<sup>2+</sup>が必要であり、Mg<sup>2+</sup>が酵素活性の刺激において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

**反応** 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。ご要望に応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 °Cで保管してください。長期保存の場合は-20 °C~-80 °Cで保管してください。