Creative Enzymes®

# Gタンパク質共役受容体キナーゼ

*Cat. No. EXWM-3135*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | 活性化にはGタンパク質を必要とし、したがってGタンパク質依存性受容体キナーゼ（GRK）のファミリーに属します。この酵素サブファミリーのすべてのメンバーは、1-ホスファチジルイノシトール4,5-ビスリン酸に□する高度に保存された結合部位を持っています。（参照：EC 2.7.11.14、ロドプシンキナーゼおよびEC 2.7.11.15、β-アドレナリン受容体キナーゼ）。 |
| *別名* | Gタンパク質共役受容体キナーゼ; GPCRキナーゼ; GPCRK; GRK4; GRK5; GRK6; STK16 |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| *形態* | 液体または凍結乾燥粉末 |
| ***EC番号*** | EC 2.7.11.16 |
| *反□* | ATP + [G-タンパク質共役受容体] = ADP + [G-タンパク質共役受容体] 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* | 短期間は +4 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。 |