Creative Enzymes®

β-アドレナリン受容体キナーゼ

Cat. No. EXWM-3134

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。アゴニストが占有している受容体の形に作用し、ロドプシンもリン酸化しますが、より□くなります。カゼインやヒストンには作用しません。この酵素はZn2+およびデジトニンによって阻害されますが、サイクリックAMPには影響を受けません（参照：EC 2.7.11.14、ロドプシンキナーゼおよびEC 2.7.11.16、Gタンパク質共役受容体キナーゼ）。
別名	ATP:β-アドレナリン受容体リン酸転移酵素; [β-アドレナリン受容体] キナーゼ; β-アドレナリン受容体特異的キナーゼ; β-ARキナーゼ; β-ARK; β-ARK 1; β-ARK 2; β-受容体キナーゼ; GRK2; GRK3; β-アドレナリン受容体キナーゼ (リン酸化); β2ARK; βARK1; β-アドレナリン受容体キナーゼ; β-アドレナリン受容体キナーゼ 1; β-アドレナリン受容体キナーゼ 2; ADRBK1; BARK1; アドレナリン受容体キナーゼ; STK15

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.7.11.15
CAS登□番号	102925-39-3
反□	ATP + [β-アドレナリン受容体] = ADP + リン酸化-[β-アドレナリン受容体]
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。お客□の仕□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。