Creative Enzymes®

ロドプシンキナーゼ

Cat. No. EXWM-3133

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。ロドプシンの脱色または活性化された形態に作用し、β-アドレナリン受容体にも作用しますが、より□くなります。カゼイン、ヒストン、またはフォスファビチンには作用しません。Zn2+およびデジトニンによって阻害されます（参照：EC 2.7.11.15、β-アドレナリン受容体キナーゼおよびEC 2.7.11.16、Gタンパク質共役受容体キナーゼ）。
別名	コーンオプシンキナーゼ; Gタンパク質共役受容体キナーゼ1; GPCRキナーゼ1; GRK1; GRK7; オプシンキナーゼ; オプシンキナーゼ（リン酸化）; ロドプシンキナーゼ（リン酸化）; RK; STK14

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.7.11.14
CAS登□番号	54004-64-7
反□	ATP + ロドプシン = ADP + リン酸ロドプシン
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。