Creative Enzymes®

G-Protein-gekoppelte Rezeptor-Kinase

Cat. No. EXWM-3135

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Benötigt G-Protein für die Aktivierung und gehört daher zur Familie der G-Protein-abhängigen Rezeptor-Kinasen (GRKs). Alle Mitglieder dieser Enzymunterfamilie besitzen eine hochkonservierte Bindungsstelle für 1-Phosphatidylinositol 4,5-bisphosphat. (vgl. EC 2.7.11.14, Rhodopsin-Kinase und EC 2.7.11.15, β-adrenerge Rezeptor-Kinase).
Synonyme	G-Protein-gekoppelte Rezeptor-Kinase; GPCR-Kinase; GPCRK; GRK4; GRK5; GRK6; STK16

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.11.16
Reaktion	ATP + [G-Protein-gekoppelter Rezeptor] = ADP + [G-Protein-gekoppelter Rezeptor] Phosphat
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Lagern Sie es kurzfristig bei +4 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.