

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

$\text{ATP} + [\text{G-Protein-gekoppelter Rezeptor}] = \text{ADP} + [\text{G-Protein-gekoppelter Rezeptor}] \text{ Phosphat}$

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.