Creative Enzymes®

CCG-50014

Cat. No. EXTZ-180

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Regulatoren der G-Protein-Signalübertragung (RGS) Proteine sind potente negative Modulatoren der Signaltransduktion durch G-Protein-gekoppelte Rezeptoren. CCG-50014 ist der bisher potenteste kleine Molekül-RGS-Inhibitor mit breiten Anwendungsperspektiven sowohl im therapeutischen als auch im Forschungsbereich. Forschungen zeigen, dass CCG-50014 mehrere RGS-Proteine vollständig hemmt, einschließlich RGS8, RGS16 und RGS19, und eine hohe Potenz bei der Hemmung von RGS4 aufweist. Allerdings hatte es keine Aktivität auf RGS7.

Produktinformation

Form	Pulver
CAS-Nummer	883050-24-6
Molekülformel	C16H13FN2O2S
Molekulargewicht	316.35
Reinheit	0.9767

Lager- und Versandinformation

Lagerung	-20°C