

Produktname: SSTR2 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82216**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	ELISA,FC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG1
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 41.3kDa

Antigen-Informationen

Genname	SSTR2
Alternative Namen	SSTR2
Gen-ID	6752.0
SwissProt ID	P30874
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen SSTR2, exprimiert in E. coli.

Hintergrund

Somatostatin wirkt an vielen Stellen und hemmt die Freisetzung zahlreicher Hormone und anderer sekretorischer Proteine. Die biologischen Wirkungen von Somatostatin werden wahrscheinlich durch eine Familie von G-Protein-gekoppelten Rezeptoren

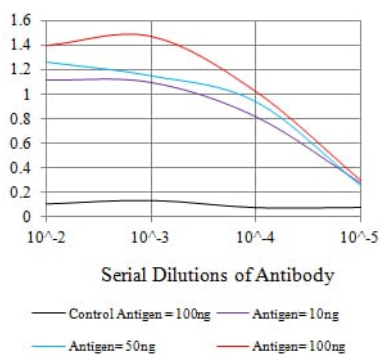
vermittelt, die gewebespezifisch exprimiert werden. SSTR2 gehört zur Superfamilie der Rezeptoren mit sieben Transmembransegmenten und wird in Gehirn und Niere in höchster Konzentration exprimiert.

Forschungsbereich

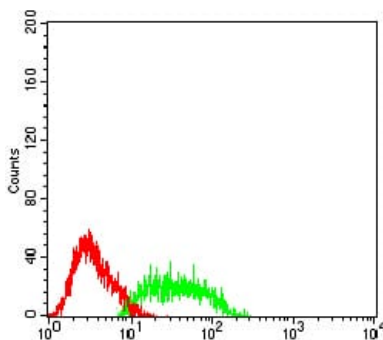
-

Bilddaten

O.D. ELISA Result



Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng)



Durchflusszytometrische Analyse von HL-60-Zellen unter Verwendung des SSTR2-Maus-mAb (grün) und einer Negativkontrolle (rot).