

Produktname: LGR5 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81558**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	ELISA,FC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG2b
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 100kDa

Antigen-Informationen

Genname	LGR5
Alternative Namen	FEX; HG38; GPR49; GPR67; GRP49
Gen-ID	8549.0
SwissProt ID	O75473
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen LGR5 (AA: 22-178), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

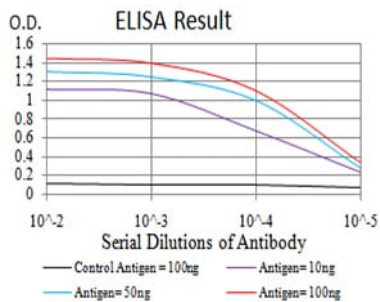
LGR5 (Leucin-reiche Wiederholungssequenzen enthaltender G-Protein-gekoppelter Rezeptor 5) ist ein Protein-kodierendes Gen. Zu seinen Signalwegen gehört der Wnt-Signalweg (KEGG). GO-Annotationen, die mit diesem Gen in Verbindung stehen,

umfassen die Aktivität von G-Protein-gekoppelten Rezeptoren und die Aktivität von Transmembran-Signalrezeptoren. Ein wichtiges Paralog dieses Gens ist LGR6.

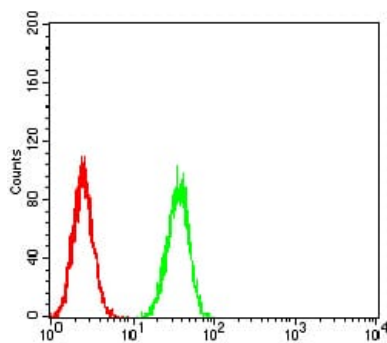
Forschungsbereich

-

Bilddaten



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



Durchflusszytometrische Analyse von A549-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Maus-Antikörpers LGR5 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).