

Produktname: GPCR GPR49 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86510**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000
Molekulargewicht	Calculated MW:100 kDa; Observed MW:100 kDa

Antigen-Informationen

Genname	GPCR GPR49
Alternative Namen	FEX; HG38; GPR49; GPR67; GRP49
Gen-ID	8549
SwissProt ID	O75473
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen LGR5

Hintergrund

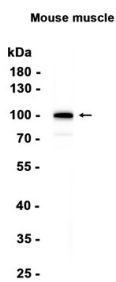
Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein Leucin-reicher Repeat-Rezeptor (LGR) und gehört zur Familie der G-Protein-

gekoppelten 7-Transmembran-Rezeptoren (GPCR). Es bindet an R-Spondine und ist am kanonischen Wnt-Signalweg beteiligt. Dieses Protein spielt eine Rolle bei der Bildung und Aufrechterhaltung adulter intestinaler Stammzellen während der postembryonalen Entwicklung. Für dieses Gen wurden mehrere Transkriptvarianten gefunden, die verschiedene Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Sep 2015]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Mausmuskulgewebe unter Verwendung des GPCR GPR49 Kaninchen-Monoklonalantikörpers in einer Verdünnung von 1:50000.