

Produktname: FPR3 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82757**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	IHC,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 IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 39.9kDa

Antigen-Informationen

Genname	FPR3
Alternative Namen	FMLPY; FPRH1; FPRH2; FPRL2; RMLP-R-I; FMLP-R-II; FML2_HUMAN
Gen-ID	2359.0
SwissProt ID	P25089
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen FPR3, exprimiert in E. coli.

Hintergrund

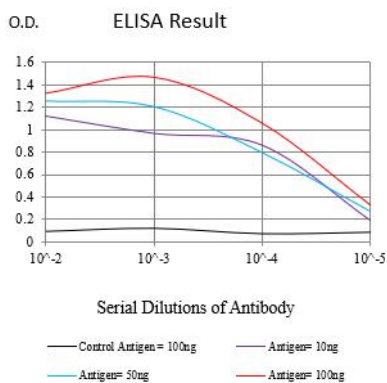
FPR3 (Formylpeptidrezeptor 3) ist ein Protein-kodierendes Gen. Zu den mit FPR3 assoziierten Erkrankungen zählt Rubeosis iridis. Zu den zugehörigen Signalwegen gehören die Signalübertragung durch G-Protein-gekoppelte Rezeptoren (GPCR) und

Peptidliganden-bindende Rezeptoren. Die Gen-Ontologie (GO) beschreibt die Aktivität von G-Protein-gekoppelten Rezeptoren und N-Formylpeptidrezeptoren. Ein wichtiges Paralog dieses Gens ist FPR2.

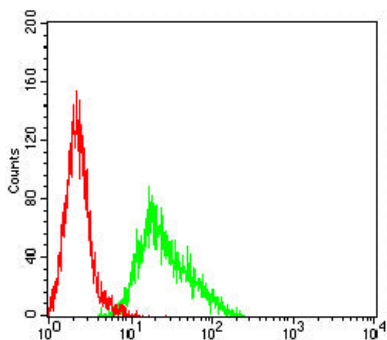
Forschungsbereich

-

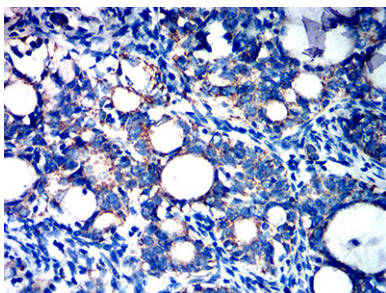
Bilddaten



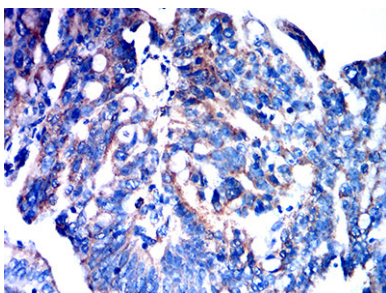
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng)



Durchflusszytometrische Analyse von THP-1-Zellen unter Verwendung des FPR3-Maus-mAb (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Zervixkarzinomgeweben unter Verwendung des Maus-mAb FPR3 mit DAB-Färbung.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Rektumkarzinomgeweben unter Verwendung des Maus-mAb FPR3 mit DAB-Färbung.

