

Produktname: MRGPRX2 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82842**

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 37kDa

Antigen-Informationen

Genname	MRGPRX2
Alternative Namen	MGRG3; MRGX2
Gen-ID	117194.0
SwissProt ID	Q96LB1
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen MRGPRX2, exprimiert in E. coli.

Hintergrund

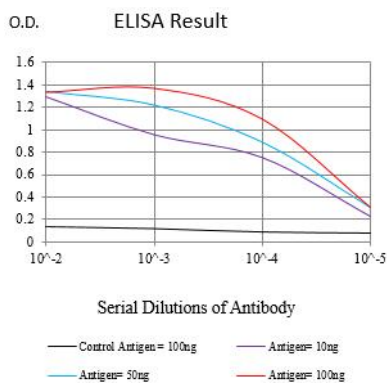
MRGPRX2 (MAS Related GPR Family Member X2) ist ein Protein-kodierendes Gen. Zu den mit MRGPRX2 assoziierten Erkrankungen gehören die Ceftazidim-Allergie und die chronische Urtikaria. Die Gen-Ontologie (GO) beschreibt die Aktivität

von G-Protein-gekoppelten Rezeptoren und die Aktivität von Mastzell-Sekretagoga-Rezeptoren. Ein wichtiges Paralog dieses Gens ist MRGPRX1.

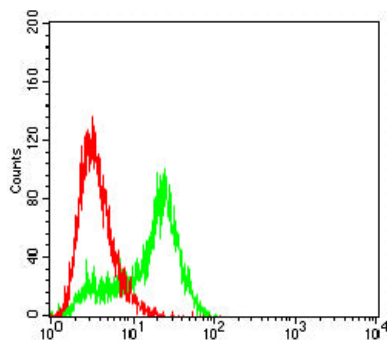
Forschungsbereich

-

Bilddaten



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



Durchflusszytometrische Analyse von MCF-7-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb MRGPRX2 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).