

Produktname: P2RY12 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81977**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,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 WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 39.4kDa

Antigen-Informationen

Genname	P2RY12
Alternative Namen	HORK3; P2Y12; ADPG-R; BDPLT8; SP1999; P2T(AC); P2Y(AC); P2Y(12)R; P2Y(ADP); P2Y(cyc)
Gen-ID	64805.0
SwissProt ID	Q9H244
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen P2RY12 (AA: extra mix), exprimiert in E. coli.

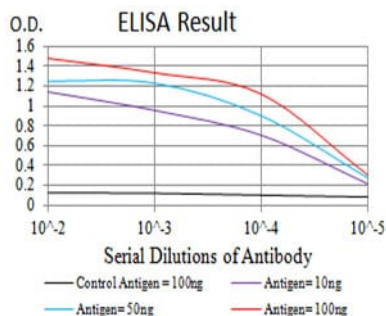
Hintergrund

Das Produkt dieses Gens gehört zur Familie der G-Protein-gekoppelten Rezeptoren. Diese Familie umfasst mehrere

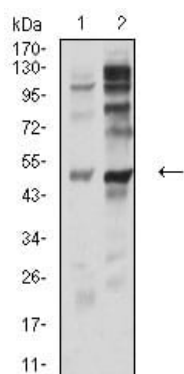
Rezeptorsubtypen mit unterschiedlicher pharmakologischer Selektivität, die sich teilweise überschneidet, für verschiedene Adenosin- und Uridinnukleotide. Dieser Rezeptor ist an der Thrombozytenaggregation beteiligt und ein potenzielles Ziel für die Behandlung von Thromboembolien und anderen Gerinnungsstörungen. Mutationen in diesem Gen sind mit der Blutungsstörung vom Thrombozytentyp 8 (BDPLT8) assoziiert. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten dieses Gens.

Forschungsbereich

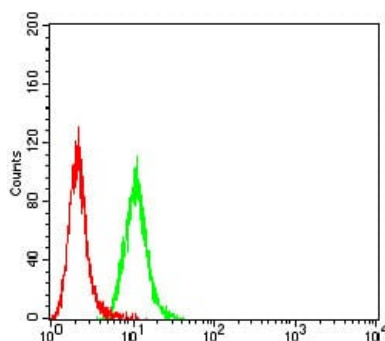
Bilddaten



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



Western-Blot-Analyse mit P2RY12 Maus-mAb gegen PC-3 (1) und C6 (2) Zelllysat.



Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen mit dem Maus-mAb P2RY12 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).