

Produktname: P2RY4 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81957**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	IHC,ICC,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,ICC 1:100-1:500,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 41kDa

Antigen-Informationen

Genname	P2RY4
Alternative Namen	NRU; P2P; UNR; P2Y4
Gen-ID	5030.0
SwissProt ID	P51582
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen P2RY4 (AA: extra mix), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

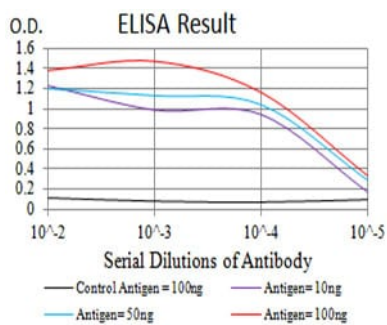
Das Produkt dieses Gens gehört zur Familie der G-Protein-gekoppelten Rezeptoren. Diese Familie umfasst mehrere

Rezeptorsubtypen mit unterschiedlicher pharmakologischer Selektivität, die sich teilweise überschneidet, für verschiedene Adenosin- und Uridinnukleotide. Dieser Rezeptor reagiert auf Uridinnukleotide, teilweise auf ATP und nicht auf ADP.

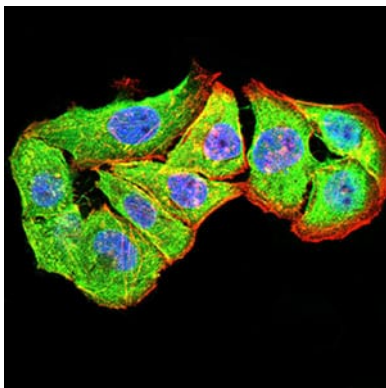
Forschungsbereich

-

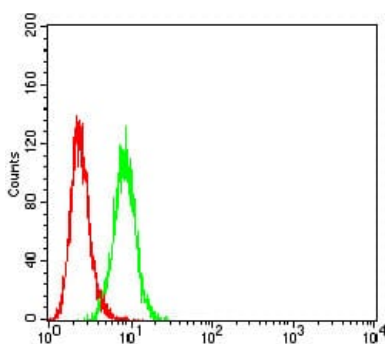
Bilddaten



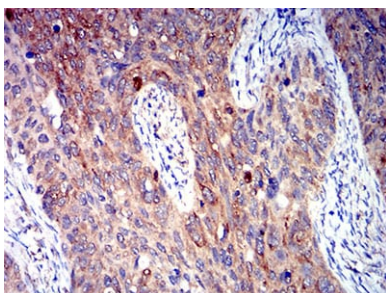
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng)



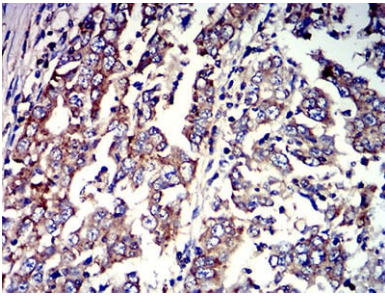
Immunfluoreszenzanalyse von HeLa-Zellen mit dem Maus-mAb P2RY4 (grün). Blau: Fluoreszierender DNA-Farbstoff DRAQ5. Rot: Aktinfilamente wurden mit Alexa Fluor-555-Phalloidin markiert.



Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen mit P2RY4 Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Zervixkarzinomgeweben unter Verwendung des Maus-mAb P2RY4 mit DAB-Färbung.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Magenkrebsgeweben unter Verwendung des monoklonalen Maus-Antikörpers P2RY4 mit DAB-Färbung.