

Produktname: RAB11FIP1 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81507**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,IHC,ICC,ELISA,FC
Reaktivität	Mensch, Maus
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,IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Molekulargewicht	137.2kDa

Antigen-Informationen

Genname	RAB11FIP1
Alternative Namen	RCP; NOEL1A; rab11-FIP1
Gen-ID	80223.0
SwissProt ID	Q6WKZ4
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen RAB11FIP1 (AA: 130-271), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

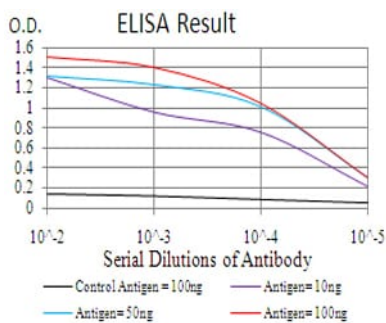
Dieses Gen kodiert für eines der Rab11-Familien-Interaktionsproteine (Rab11-FIPs), die eine Rolle beim Rab-11-vermittelten

Recycling von Vesikeln spielen. Das kodierte Protein ist möglicherweise an der endozytischen Sortierung, dem Transport von Proteinen wie Integrin-Untereinheiten und dem epidermalen Wachstumsfaktorrezeptor (EGFR) sowie am Transport zwischen dem Recycling-Endosom und dem Trans-Golgi-Netzwerk beteiligt. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten. Auf dem X-Chromosom ist ein Pseudogen beschrieben.

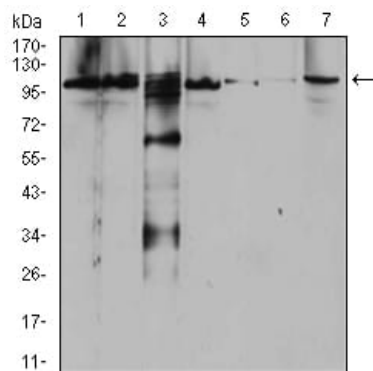
Forschungsbereich

-

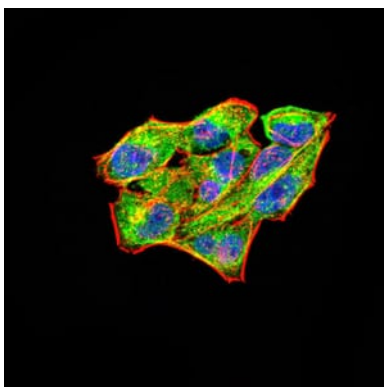
Bilddaten



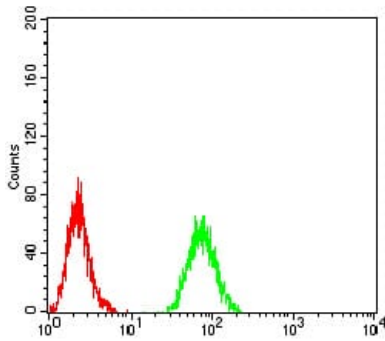
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng);



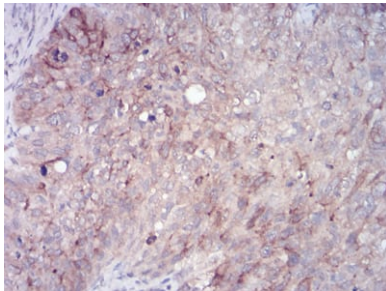
Western-Blot-Analyse mit dem Maus-mAb RAB11FIP1 gegen Zelllysate von Raji (1), SW620 (2), A431 (3), SW480 (4), HepG2 (5), HeLa (6) und NIH3T3 (7).



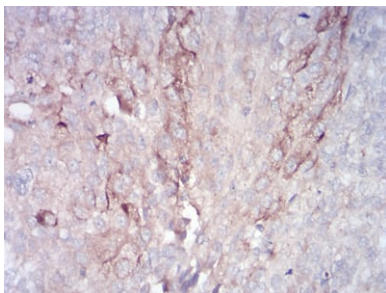
Immunfluoreszenzanalyse von HeLa-Zellen mit dem Maus-mAb RAB11FIP1 (grün). Blau: Fluoreszierender DNA-Farbstoff DRAQ5. Rot: Aktinfilamente wurden mit Alexa Fluor-555-Phalloidin markiert.



Durchflusszytometrische Analyse von Raji-Zellen mit dem Maus-mAb RAB11FIP1 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Zervixkarzinomgeweben unter Verwendung des Maus-mAb RAB11FIP1 mit DAB-Färbung.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Blasenkrebsgeweben unter Verwendung des Maus-mAb RAB11FIP1 mit DAB-Färbung.