

**Produktname: RABEP2 Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM82764**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	IHC,ELISA,FC
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	Mouse IgG1
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

**tnis**

**Molekulargewicht** 63.5kDa

**Antigen-Informationen**

**Genname** RABEP2

**Alternative Namen** FRA

**Gen-ID** 79874.0

**SwissProt ID** Q9H5N1

**Immunogen** Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen RABEP2 (AA: 10-200), exprimiert im Überstand von HEK293-6e-Zellen.

**Hintergrund**

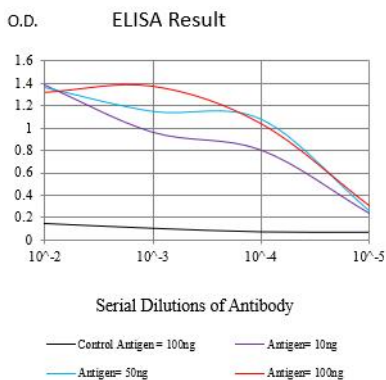
Dieses Gen kodiert für ein Rabaptin, ein RAB-GTPase-bindendes Effektorprotein 2. Das kodierte Protein spielt eine Rolle im

Membrantransport und bei der homotypischen Fusion früher Endosomen. Es ist an der Arteriogenese beteiligt, indem es die Expression des vaskulären endothelialen Wachstumsfaktor-Rezeptors 2 (VEGFR2) auf der Zelloberfläche und den endosomalen Transport reguliert. Durch Interaktion mit SDCCAG8 lokalisiert es sich an Zentrosomen und spielt eine entscheidende Rolle bei der Ziliogenese.

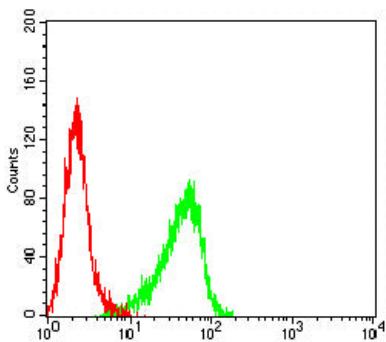
## Forschungsbereich

-

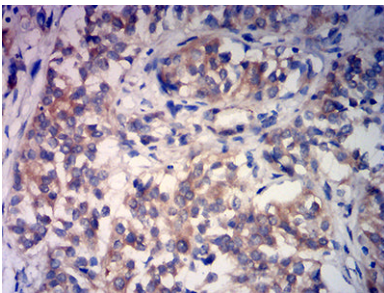
## Bilddaten



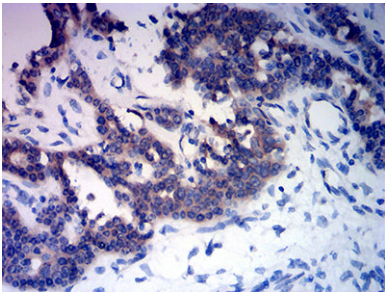
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng)



Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb RABEP2 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Blasenkrebsgeweben unter Verwendung des Maus-mAb RABEP2 mit DAB-Färbung.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Eierstockkrebsgeweben unter Verwendung des Maus-mAb RABEP2 mit DAB-Färbung.