

**Produktname: TWF1 Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM81172**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	IHC,ICC,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,ICC 1:100-1:200,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

**tnis**

**Molekulargewicht** 40.3kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	TWF1
<b>Alternative Namen</b>	A6; PTK9; MGC23788; MGC41876
<b>Gen-ID</b>	5756.0
<b>SwissProt ID</b>	Q12792
<b>Immunogen</b>	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen TWF1 (AA: 335-384 ) exprimiert in E. coli.

**Hintergrund**

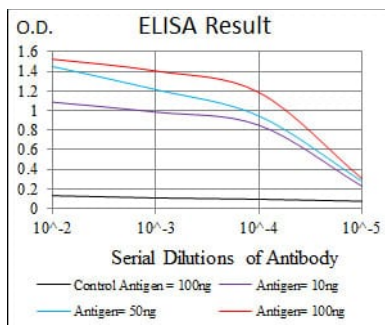
Dieses Gen kodiert für Twinfilin, ein Aktinmonomer-bindendes Protein, das von Hefen bis zu Säugetieren konserviert ist. Untersuchungen des Maus-Homologs deuten darauf hin, dass es sich bei diesem Protein um ein Aktinmonomer-bindendes

Protein handeln könnte und seine Lokalisierung in kortikalen, G-Aktin-reichen Strukturen durch die kleine GTPase RAC1 reguliert werden könnte.

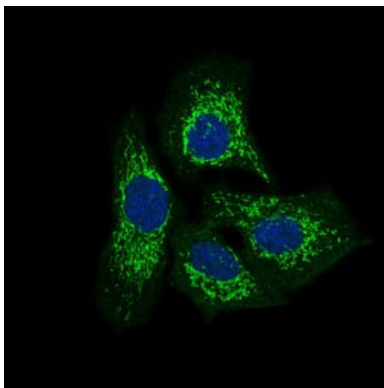
## Forschungsbereich

-

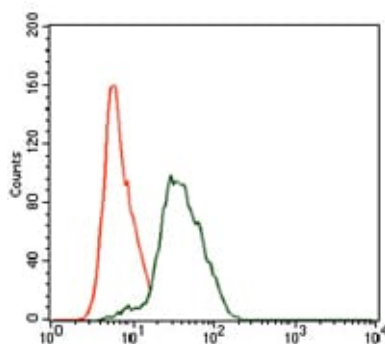
## Bilddaten



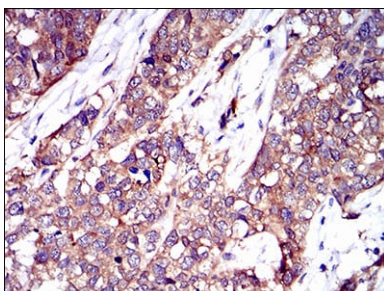
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng);



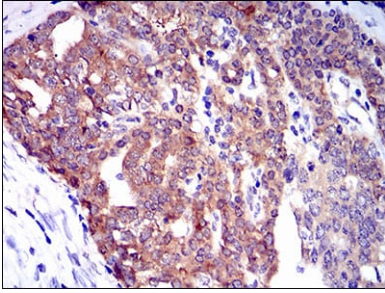
Immunfluoreszenzanalyse von HeLa-Zellen mit dem Maus-mAb TWF1 (grün). Blau: DRAQ5-Fluoreszenzfarbstoff für DNA.



Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb TWF1 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Blasenkrebsgeweben unter Verwendung des Maus-mAb TWF1 mit DAB-Färbung.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Eierstockkrebsgeweben mittels TWIST1-Maus-mAb mit DAB-Färbung.