

**Produktname: TBLR1 Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM80807**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ELISA,FC
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus
<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** WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

**tnis**

**Molekulargewicht** 55.5kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	TBLR1
<b>Alternative Namen</b>	C21; DC42; IRA1; TBL1XR1
<b>Gen-ID</b>	79718.0
<b>SwissProt ID</b>	Q9BZK7
<b>Immunogen</b>	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen TBLR1, exprimiert in E. coli.

**Hintergrund**

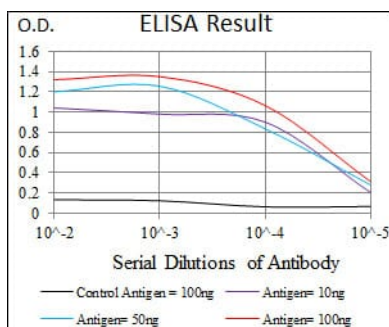
Das von diesem Gen kodierte Protein weist Sequenzähnlichkeit mit Mitgliedern der WD40-Repeat-Proteinfamilie auf. Die WD40-Gruppe ist eine große Proteinfamilie mit regulatorischen Funktionen. Man geht davon aus, dass die WD40-Repeats

Protein-Protein-Interaktionen vermitteln und dass Mitglieder dieser Familie an Signaltransduktion, RNA-Prozessierung, Genregulation, vesikulärem Transport und Zytoskelettbildung beteiligt sind und möglicherweise eine Rolle bei der Steuerung der zytotypischen Differenzierung spielen.

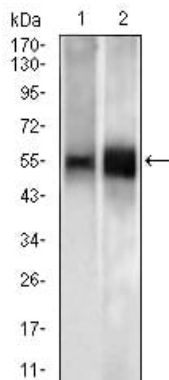
## Forschungsbereich

-

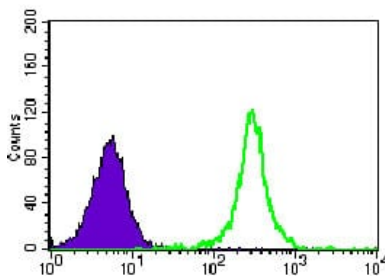
## Bilddaten



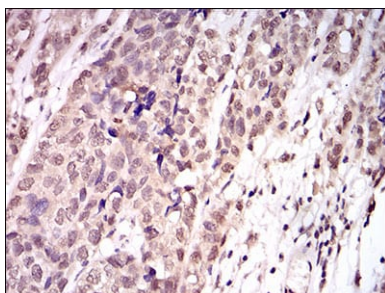
Rot: Kontrollantigen (100 ng); Lila: Antigen (10 ng); Grün: Antigen (50 ng); Blau: Antigen (100 ng);



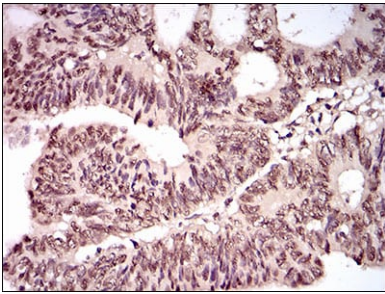
Western-Blot-Analyse mit TBLR1-Maus-mAb gegen Mausherzgewebelysat (1) und K562-Zelllysate (2).



Durchflusszytometrische Analyse von K562-Zellen unter Verwendung des TBLR1-Maus-mAb (grün) und einer Negativkontrolle (lila).



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Blasenkrebsgeweben mittels TBLR1-Maus-mAb mit DAB-Färbung.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Rektumkarzinomgeweben mittels TBLR1-Maus-mAb mit DAB-Färbung.