

**Produktname: TYRO3 Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM82883**

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** 96.9kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	TYRO3
<b>Alternative Namen</b>	BYK; Dtk; RSE; Rek; Sky; Tif; Etk-2
<b>Gen-ID</b>	7301.0
<b>SwissProt ID</b>	Q06418
<b>Immunogen</b>	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen TYRO3 (AA: extra 230-429), exprimiert in Säugetierzellen.

**Hintergrund**

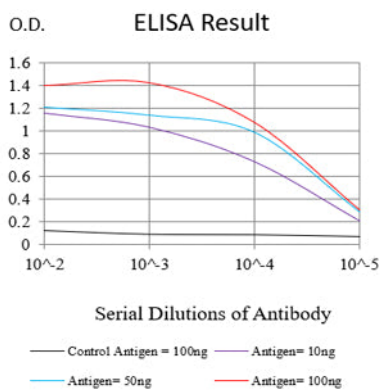
Das Gen gehört zu einer dreiköpfigen Familie von Transmembran-Rezeptorkinasen mit einem prozessierten Pseudogen distal

auf Chromosom 15. Das kodierte Protein wird durch die Produkte des wachstumshemmenden Gens 6 und des Protein-S-Gens aktiviert und ist an der Kontrolle von Zellüberleben und -proliferation, Spermatogenese, Immunregulation und Phagozytose beteiligt. Es wurde außerdem als Zelleintrittsfaktor für Ebola- und Marburg-Viren identifiziert.

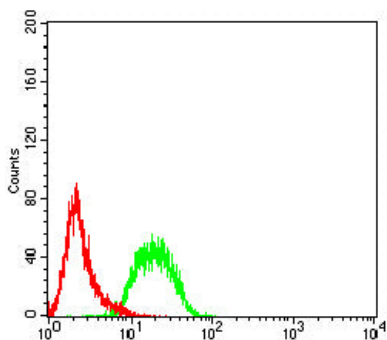
## Forschungsbereich

-

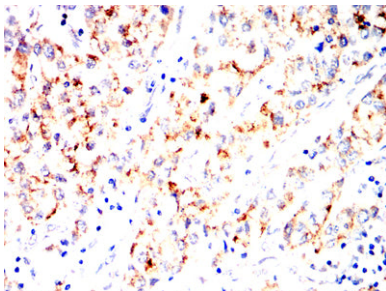
## Bilddaten



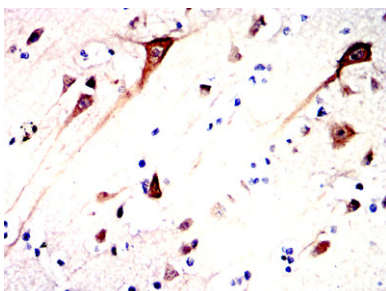
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng)



Durchflusszytometrische Analyse von U937-Zellen mit TYRO3-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Leberkrebsgeweben unter Verwendung des Maus-mAb TYRO3 mit DAB-Färbung.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Hirngewebe mittels TYRO3-Maus-mAb mit DAB-Färbung.

