

Nur für Forschungszwecke

# TYRO3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 28513-1-AP

1 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 28513-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC049368	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 800 µg/ml von Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> 7301	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:2000 IHC 1:50-1:500
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> TYRO3 protein tyrosine kinase	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 97 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG29540	<b>Beobachtete Masse:</b> 140 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IHC, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : Maushirngewebe, Rattenhirngewebe
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> FC, IF	<b>IHC :</b> humanes Kolonkarzinomgewebe, Maushirngewebe
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	
<b>Zitierte Arten:</b> Human	
<b>Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b>	

## Hintergrundinformationen

TYRO3 has a structure includes a cytoplasmic domain and an extracellular ligand binding region. And ligand binding at the cell surface induces dimerization and autophosphorylation of TYRO3 on its intracellular domain that provides docking sites for downstream signaling molecules. TYRO3 is associated with many physiological processes including cell survival, migration and differentiation. It has been reported that TYRO3 can be expressed in various regions of the mammalian central nervous system. 28513-1-AP antibody recognizes the 97 kDa and 140 kDa protein which might be the glycosylated form similar to the papers. (PMID: 8873131, 23354874, 21539887)

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Quang Duy Trinh	36230987	Cells	IF,FC

## Lagerung

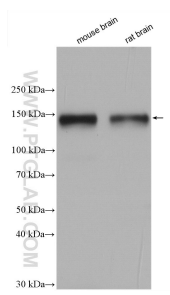
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

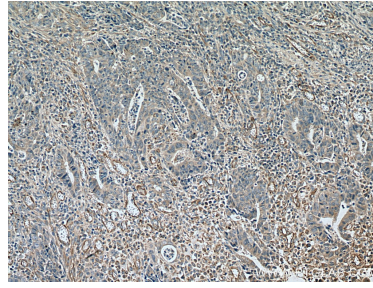
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

## Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 28513-1-AP (TYRO3 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 28513-1-AP (TYRO3 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).