

Nur für Forschungszwecke

# YY2 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:66839-1-Ig **1 Publikationen**



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 66839-1-Ig	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC137217	<b>Reinigungsmethode:</b> Protein-A-Reinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 1600 µg/ml von404281 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 404281	<b>CloneNo.:</b> 1C11A7
<b>Wirt:</b> Maus	<b>Vollständiger Name:</b> YY2 transcription factor	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:1000-1:4000
<b>Isotyp:</b> IgG1	<b>Berechnete Masse:</b> 372 aa, 46 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG25373	<b>Beobachtete Masse:</b> 46 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : humanes Nierengewebe, humanes Plazenta- Gewebe, MCF-7-Zellen
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human	
<b>Zitierte Arten:</b> Human	

## Hintergrundinformationen

YY2 (Yin-Yang 2) encodes a zinc finger transcription factor similar to the well-characterized YY1 that locating to nucleus. Both proteins recognize an identical DNA-binding motifs with a high homologous Zinc Finger region, and these transcription factors can act as activators or repressors when bound to DNA (PMID:26350623). It is reported that YY2 is placental mammal-specific and is absent in marsupial and non-mammalian vertebrate species (PMID:16377127). YYs are play an important role in multiple developmental processes , such as implantation, cell differentiation, X inactivation, imprinting and organogenesis (PMID:27191592). YY2 is expressed in kindey, liver, spleen and testicle but not in the colon (PMID:15087442). A 41kDa band could be detected.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yunshang Chen	35115490	Cell Death Dis	WB

## Lagerung

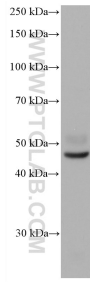
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

**\*\*\* 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



human kidney tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66839-1-Ig (YY2 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.