

Nur für Forschungszwecke

# CAPZB Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:68190-1-Ig



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 68190-1-Ig	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC109241	<b>Reinigungsmethode:</b> Protein-A-Reinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 1000 µg/ml von832 Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> 150000	<b>CloneNo.:</b> 1F9G2
<b>Wirt:</b> Maus	<b>Vollständiger Name:</b> capping protein (actin filament) muscle Z-line, beta	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:5000-1:50000 IHC 1:1000-1:4000
<b>Isotyp:</b> IgG2a	<b>Berechnete Masse:</b> 277 aa, 31 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG19373	<b>Beobachtete Masse:</b> 31 kDa	

## Anwendungen

### Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

### Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

**Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (\*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.**

### Positivkontrollen:

WB : A431-Zellen, HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen, HepG2-Zellen, Jurkat-Zellen, K-562-Zellen, NIH/3T3-Zellen, RAW 264.7-Zellen

IHC : Maushodengewebe,

## Hintergrundinformationen

### 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

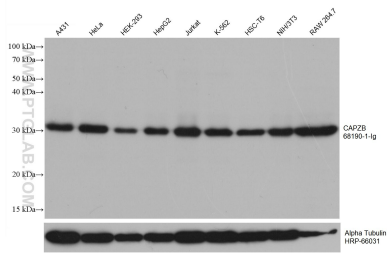
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

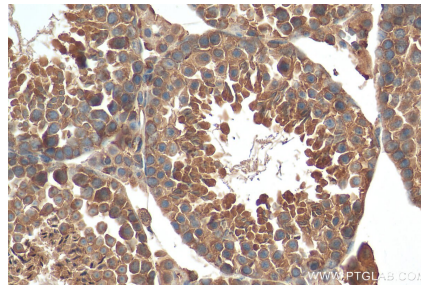
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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 68190-1-Ig (CAPZB antibody) at dilution of 1:20000 incubated at room temperature for 1.5 hours. The membrane was stripped and reblotted with HRP-conjugated Alpha Tubulin Monoclonal antibody (HRP-66031) as loading control.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse testis tissue slide using 68190-1-Ig (CAPZB antibody) at dilution of 1:2000 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).