

Nur für Forschungszwecke

# PTK2B Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:67141-1-Ig



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 67141-1-Ig	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC042599	<b>Reinigungsmethode:</b> Protein-G-Reinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 1900 µg/ml von2185 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 2185	<b>CloneNo.:</b> 2A10G5
<b>Wirt:</b> Maus	<b>Vollständiger Name:</b> PTK2B protein tyrosine kinase 2 beta	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:5000-1:50000
<b>Isotyp:</b> IgG1	<b>Berechnete Masse:</b> 1009 aa, 116 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG11487	<b>Beobachtete Masse:</b> 112-115 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : Jurkat-Zellen, Hausschwein-Hirngewebe, K-562-Zellen, Maushirngewebe, Ramos-Zellen
<b>Getestete Reaktivität:</b> Hausschwein, Human, Maus, Ratte	

## Hintergrundinformationen

Proline-rich tyrosine kinase 2 (Pyk2; also known as CAK, RAFTK and CADTK) is a cytoplasmic tyrosine kinase implicated to play a role in several intracellular signaling pathways. It is expressed in many cells and tissues and migrated as a 130 kDa band in Western Blotting analysis. The size of PYK2 is 115 kDa, and it expressed in many cells and tissues and migrated as a 130 kDa band, but several lower molecular weight bands (75 kDa, 80 kDa, and 97 kDa) were seen in Western Blotting analysis, possibly due to proteolytic degradation.

## 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**

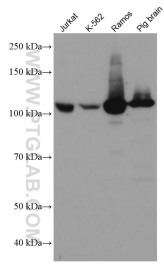
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 67141-1-Ig (PTK2B antibody) at dilution of 1:20000 incubated at room temperature for 1.5 hours.