

Nur für Forschungszwecke

# PACS2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:30172-1-AP



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 30172-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> NM_001100913	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> 23241	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:2000
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> phosphofurin acidic cluster sorting protein 2	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 98kd	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG32902	<b>Beobachtete Masse:</b> 100-130 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : HCT 116-Zellen, HuH-7-Zellen
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human	

## Hintergrundinformationen

PACS2, also named PACS1L or KIAA0602, is one of PACS (phosphofurin acidic cluster sorting) proteins which are one such family of multifunctional membrane traffic regulators that mediate organ homeostasis and have important roles in diverse pathologies and disease states. PACS2 is a multifunctional sorting protein that controls the endoplasmic reticulum (ER)-mitochondria communication, ER homeostasis, and apoptosis. PACS2 may be involved in ion channel trafficking, directing acidic cluster-containing ion channels to distinct subcellular compartments.

## 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

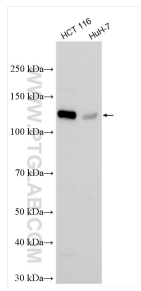
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 30172-1-AP (PACS2 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.