

Nur für Forschungszwecke

# ARP3/ARP3B Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.:13822-1-AP

Vorgestelltes Produkt

11 Publikationen

## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
13822-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 550 µg/ml von  
Nanodrop und 240 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG4922

GenBank-Zugangsnummer:  
BC044590

GeneID (NCBI):  
10096

Vollständiger Name:  
ARP3 actin-related protein 3 homolog  
(yeast)

Berechnete Masse:  
418 aa 47 kDa

Beobachtete Masse:  
47 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:2000-1:16000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:2000  
für WB

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

Positivkontrollen:

WB : A431-Zellen, A549-Zellen, HeLa-Zellen, HL-60-  
Zellen, humanes Lebergewebe, Jurkat-Zellen, K-562-  
Zellen, Mausmilzgewebe, PC-3-Zellen

IP : Mausmilzgewebe,

## Hintergrundinformationen

ARP3 (also known as ACTR3) is a major constituent of the ARP2/3 complex that is necessary for nucleating actin polymerization at filament branches. ARP3 localizes to the lamellipodia of stationary and locomoting fibroblasts. Overexpression of ARP3 has been reported in several types of cancer cells. This antibody recognizes endogenous ARP3 and may cross-react with ATCR3B.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xin Dong	33061800	Int J Biol Sci	WB
Franziska Kluge	30463620	Cell Commun Signal	IF
Julia Weissbach	26976641	Mol Cell Biol	WB,IF

## 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

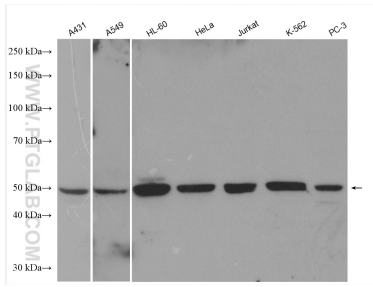
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

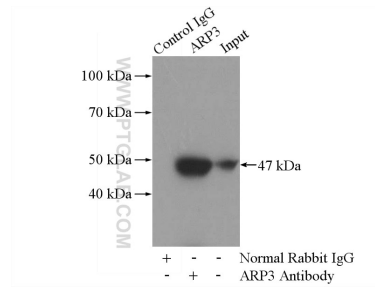
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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 13822-1-AP (ARP3/ARP3B antibody) at dilution of 1:8000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-ARP3 (IP:13822-1-AP, 4ug; Detection:13822-1-AP 1:1000) with mouse spleen tissue lysate 4000ug.