

Nur für Forschungszwecke

# ARF5-Specific Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 20227-1-AP

2 Publikationen

## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 20227-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> NM_001662	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 400 µg/ml von 381 Nanodrop und 387 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> Vollständiger Name: ADP-ribosylation factor 5	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:1000 IF 1:50-1:500
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Berechnete Masse:</b> 21 kDa	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Beobachtete Masse:</b> 21 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IF, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : HepG2-Zellen, COLO 320-Zellen, HeLa-Zellen, humanes Hodengewebe, Mauseingewebe, Maus-Kolongewebe, Mausebergewebe, Mauseingewebe
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> IF, WB	<b>IF :</b> HeLa-Zellen,
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	
<b>Zitierte Arten:</b> Maus	

## Hintergrundinformationen

ADP-ribosylation factors (ARFs) are members of the ARF family of GTP-binding proteins of the Ras superfamily, with 20kda protein size. ARFs bind and regulate GTP/GDP cycle by alternating between the active GTP-bound and inactive GDP-bound conformations. ARF family proteins are essential and ubiquitous in eukaryotes. Six highly conserved members of the family have been identified in mammalian cells. They function in vesicular traffic and actin remodelling and other bioprocesses in cells. ARF4 and ARF5 are class II ARFs. (PMID: 7759471, PMID: 16042562). Their function are not fully described. The antibody is specific to ARF5.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Rakhee Bajaj	36170810	Cell Rep	WB
Ruichao Li	27114861	PeerJ	IF

## Lagerung

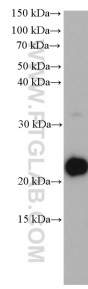
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

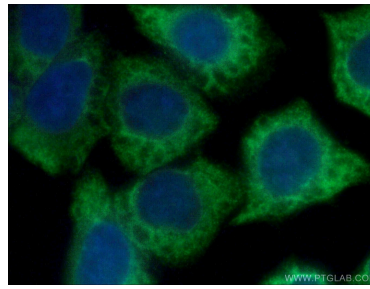
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

## Ausgewählte Validierungsdaten



HepG2 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 20227-1-AP (ARF5-Specific antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HeLa cells using 20227-1-AP (ARF5-Specific antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).