

Nur für Forschungszwecke

# RRAS Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 27457-1-AP

3 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
27457-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 800 µg/ml von  
Nanodrop und 400 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG26538

GenBank-Zugangsnummer:  
BC016318

GeneID (NCBI):  
6237

Vollständiger Name:  
related RAS viral (r-ras) oncogene  
homolog

Berechnete Masse:  
218 aa, 23 kDa

Beobachtete Masse:  
23 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:4000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000  
für WB

IHC 1:400-1:1600

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human, Maus

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

Positivkontrollen:

WB: A549-Zellen, HT-29-Zellen, PC-3-Zellen

IP: HT-29-Zellen,

IHC: humanes Nierenzellkarzinomgewebe, humanes  
Gliomgewebe, Maus-Kolongewebe,  
Mausnierengewebe

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yuan Yuan Liu	34329919	Biomaterials	WB
Ruowen Xiao	35116799	Transl Cancer Res	WB
Meilin Ma	30839115	Hepatology	WB

## 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

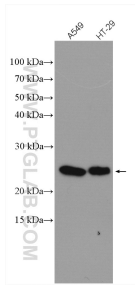
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

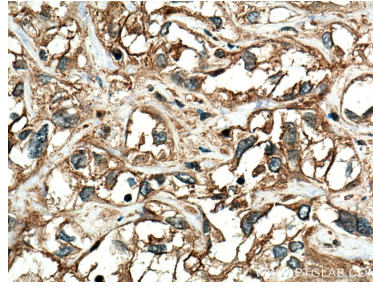
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

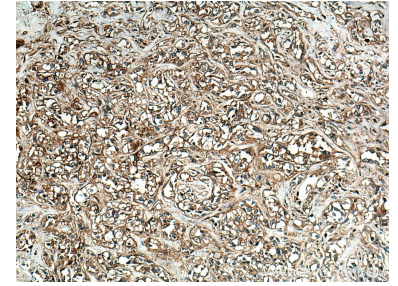
## Ausgewählte Validierungsdaten



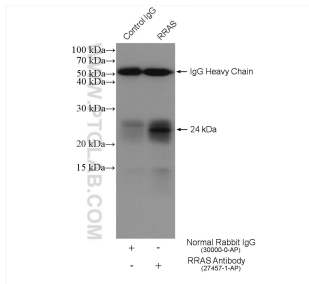
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 27457-1-AP (RRAS antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human renal cell carcinoma tissue slide using 27457-1-AP (RRAS antibody) at dilution of 1:800 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human renal cell carcinoma tissue slide using 27457-1-AP (RRAS antibody) at dilution of 1:800 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP result of anti-RRAS (IP: 27457-1-AP, 4ug; Detection: 27457-1-AP 1:500) with HT-29 cells lysate 3320 ug.