

Nur für Forschungszwecke

# BRAP Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 27431-1-AP



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
27431-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 450 µg/ml von  
Nanodrop und 333 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG26728

GenBank-Zugangsnummer:

BC136698

GeneID (NCBI):

8315

Vollständiger Name:

BRCA1 associated protein

Berechnete Masse:

592 aa, 67 kDa

Beobachtete Masse:

62-70 kDa, 48 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

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

IHC 1:100-1:400

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human

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

Positivkontrollen:

WB: MCF-7-Zellen, A431-Zellen

IP: MCF-7-Zellen,

IHC: humanes Lungenkarzinomgewebe, humanes  
Mammakarzinomgewebe

## Hintergrundinformationen

### 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

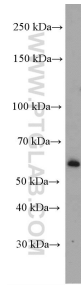
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

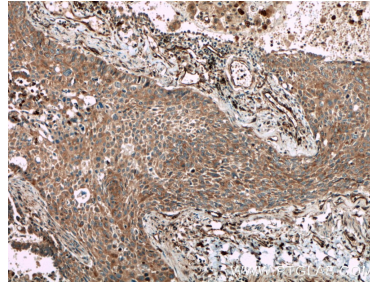
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

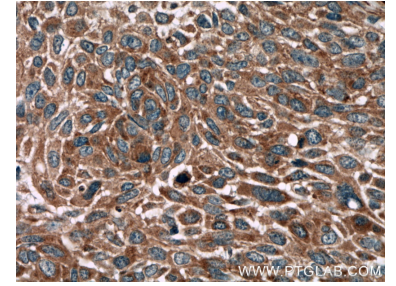
## Ausgewählte Validierungsdaten



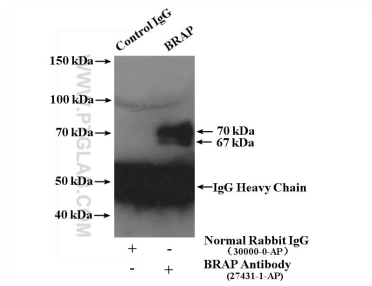
MCF-7 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 27431-1-AP (BRAP antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer tissue slide using 27431-1-AP (BRAP antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer tissue slide using 27431-1-AP (BRAP antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP result of anti-BRAP (IP:27431-1-AP, 4ug; Detection:27431-1-AP 1:1000) with MCF-7 cells lysate 3200 ug.