

Nur für Forschungszwecke

# GBP2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 27299-1-AP

Vorgestelltes Produkt

3 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
27299-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 600 µg/ml von Nanodrop und 367 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG25433

GenBank-Zugangsnummer:  
BC022272

GeneID (NCBI):

2634

Vollständiger Name:

guanylate binding protein 2, interferon-inducible

Berechnete Masse:

591 aa, 67 kDa

Beobachtete Masse:

67 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000

IHC 1:50-1:500

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

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: A375-Zellen, HeLa-Zellen, Mausmilzgewebe, Rattenmilzgewebe

IHC: humanes Milzgewebe,

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Rajendra Karki	32205422	J Immunol	WB
Qingyuan Liu	35489720	Anticancer Res	WB,IHC
Shujiang Ye	36660930	Oncol Rep	WB,IHC

## 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

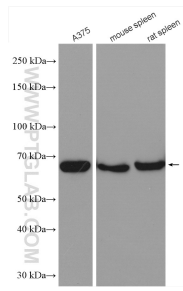
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

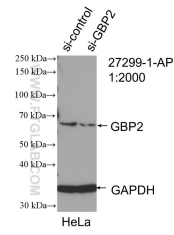
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

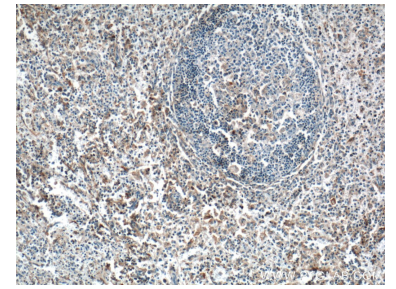
## Ausgewählte Validierungsdaten



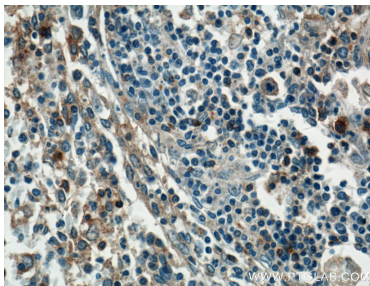
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 27299-1-AP (GBP2 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



WB result of GBP2 antibody (27299-1-AP; 1:2000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-GBP2 transfected HeLa cells.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human spleen tissue slide using 27299-1-AP (GBP2 Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human spleen tissue slide using 27299-1-AP (GBP2 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).