

Nur für Forschungszwecke

# IGJ Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:13688-1-AP

4 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
13688-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 300 µg/ml von  
Nanodrop und 207 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG4559

GenBank-Zugangsnummer:  
BC038982

GeneID (NCBI):  
3512

Vollständiger Name:  
immunoglobulin J polypeptide, linker  
protein for immunoglobulin alpha  
and mu polypeptides

Berechnete Masse:  
158 aa, 18 kDa

Beobachtete Masse:  
25 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:3000  
IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:200-1:1000  
für WB  
IHC 1:20-1:200

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Hamster, 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: humanes Plasmagewebe, Mausmilzgewebe

IP: Mausmilzgewebe,

IHC: humanes Tonsillitisgewebe,

## Hintergrundinformationen

IGJ, the immunoglobulin J chain, serves to link two monomer units of either IgM or IgA.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Siwei Pan	34678693	Int Immunopharmacol	IHC
Venugopal Bhaskara	33689865	J Biotechnol	WB
Gaofeng Cai	35675749	Phytomedicine	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

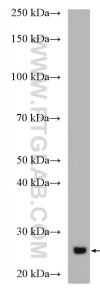
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

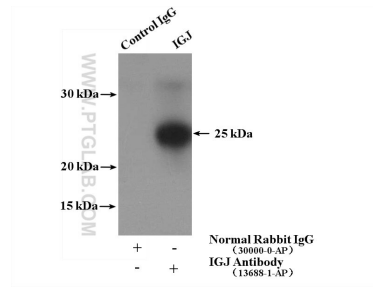
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

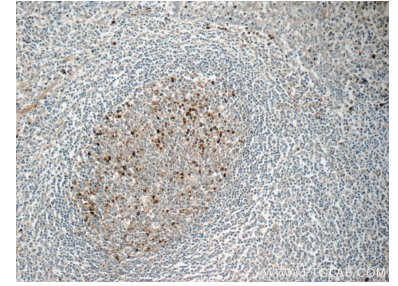
## Ausgewählte Validierungsdaten



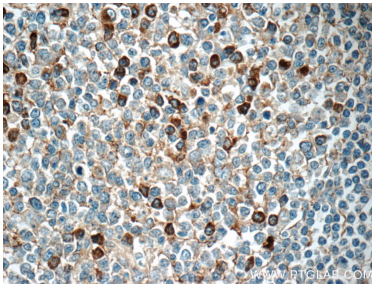
human plasma were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13688-1-AP (IGJ antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-IGJ (IP:13688-1-AP, 4ug; Detection:13688-1-AP 1:300) with mouse spleen tissue lysate 4000ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 13688-1-AP (IGJ Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 13688-1-AP (IGJ Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



human plasma were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13688-1-AP (IGJ antibody) at dilution of 1:8000 incubated at room temperature for 1.5 hours.