

Nur für Forschungszwecke

# NLRP2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:15182-1-AP

Vorgestelltes Produkt

5 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
15182-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 350 µg/ml von  
Nanodrop und 207 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG7167

GenBank-Zugangsnummer:  
BC001039

GeneID (NCBI):  
55655

Vollständiger Name:  
NLR family, pyrin domain containing  
2

Berechnete Masse:  
121 kDa

Beobachtete Masse:  
105-110 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

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

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human

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, humanes Lungengewebe

IP : A549-Zellen,

IHC : humanes Plazenta-Gewebe,

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yanqing Yang	30183071	Eur J Immunol	WB
Shuxuan Huang	33714750	J Neuroimmunol	WB
Mengjun Zhang	34906628	Mol Cell Endocrinol	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)

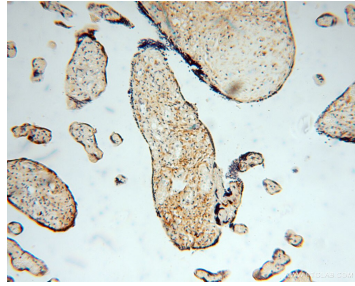
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

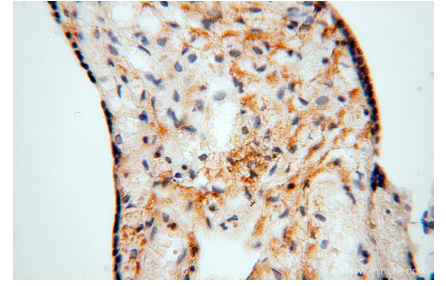
## Ausgewählte Validierungsdaten



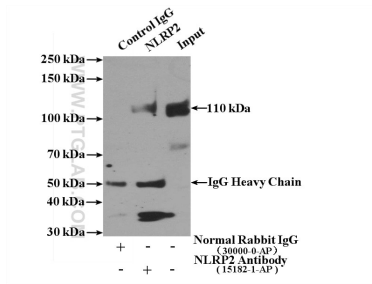
A549 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15182-1-AP (NLRP2 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human placenta using 15182-1-AP (NLRP2 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human placenta using 15182-1-AP (NLRP2 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



IP Result of anti-NLRP2 (IP:15182-1-AP, 4ug;  
Detection:15182-1-AP 1:500) with A549 cells lysate  
400ug.