

Nur für Forschungszwecke

# Collagen Type VIII Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.:17251-1-AP

Vorgestelltes Produkt

6 Publikationen

## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
17251-1-AP

Größe:  
150ul , Konzentration: 550 µg/ml von  
Nanodrop und 293 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG10607

GenBank-Zugangsnummer:  
BC013581

GeneID (NCBI):  
1295

Vollständiger Name:  
collagen, type VIII, alpha 1

Berechnete Masse:  
744 aa, 73 kDa

Beobachtete Masse:  
73 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

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

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Hund, Maus, Ratte

Positivkontrollen:

WB : A375-Zellen, COLO 320-Zellen, HeLa-Zellen,  
HepG2-Zellen, Mausmilzgewebe, Mauseiereingewebe,  
Ratteneiereingewebe

IP : HepG2-Zellen,

IF : HepG2-Zellen,

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Tingting Li	33150686	FASEB J	WB
Kaile Zhang	32478052	Front Bioeng Biotechnol	WB
Li-Fong Seet	28331057	Dis Model Mech	WB,IF

## 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

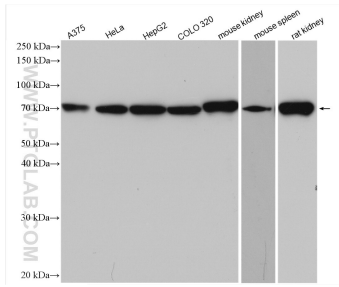
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

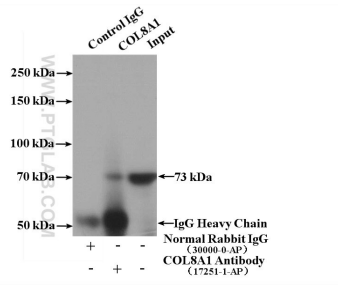
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

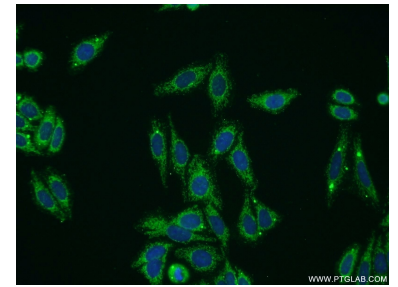
## Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17251-1-AP (Collagen Type VIII antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-Collagen Type VIII (IP:17251-1-AP, 4ug; Detection:17251-1-AP 1:500) with HepG2 cells lysate 1800ug.



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells using 17251-1-AP (Collagen Type VIII antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).