

Nur für Forschungszwecke

# UNC13D/Munc13-4 Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.:16905-1-AP

Vorgestelltes Produkt

5 Publikationen

## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
16905-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 400 µg/ml von  
Nanodrop und 233 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG10519

GenBank-Zugangsnummer:  
BC067084

GeneID (NCBI):  
201294

Vollständiger Name:  
unc-13 homolog D (C. elegans)

Berechnete Masse:  
1090 aa, 103 kDa

Beobachtete Masse:  
120 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:4000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000

für WB

IHC 1:50-1:500

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human

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

Positivkontrollen:

WB: Jurkat-Zellen, humanes Plazenta-Gewebe, K-562-Zellen

IP: Jurkat-Zellen,

IHC: humanes Thymusgewebe,

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Tatsuaki Kurosaki	36356584	Mol Cell	WB
Frank Cichocki	24842371	J Exp Med	WB
Donatella Galgano	32582217	Front Immunol	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

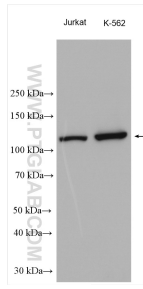
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

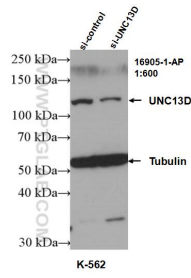
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

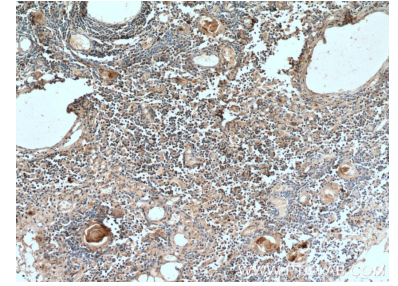
## Ausgewählte Validierungsdaten



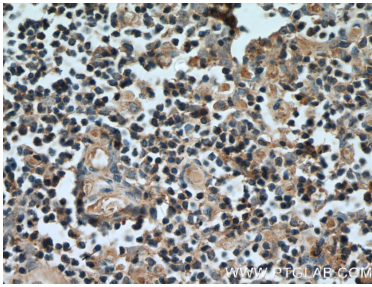
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16905-1-AP (UNC13D/Munc13-4 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



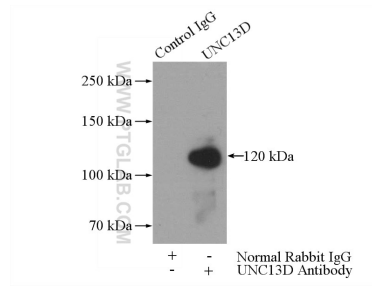
WB result of UNC13D/Munc13-4 antibody (16905-1-AP; 1:600; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-UNC13D/Munc13-4 transfected K-562 cells.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human thymus tissue slide using 16905-1-AP (UNC13D/Munc13-4 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 thymus tissue slide using 16905-1-AP (UNC13D/Munc13-4 antibody at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP Result of anti-UNC13D/Munc13-4 (IP:16905-1-AP, 5ug; Detection:16905-1-AP 1:300) with Jurkat cells lysate 2400ug.