

Nur für Forschungszwecke

# DNAI2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:17533-1-AP

5 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
17533-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 650 µg/ml von  
Nanodrop und 400 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG11585

GenBank-Zugangsnummer:  
BC039582

GeneID (NCBI):  
64446

Vollständiger Name:  
dynein, axonemal, intermediate  
chain 2

Berechnete Masse:  
593 aa, 67 kDa

Beobachtete Masse:  
70 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000  
IP 0.5-4.0 µg 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:

IF, IP, 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: Maus-Eierstockgewebe, HeLa-Zellen,  
Mauslungengewebe

IP: Mauslungengewebe,

IHC: humanes Herzgewebe,

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Haruhiko Miyata	34526446	Exp Anim	WB
Girish R Mali	29916806	Elife	WB, IF, IP
Mingrong Lv	36632462	Int J Biol Sci	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

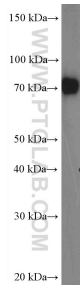
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

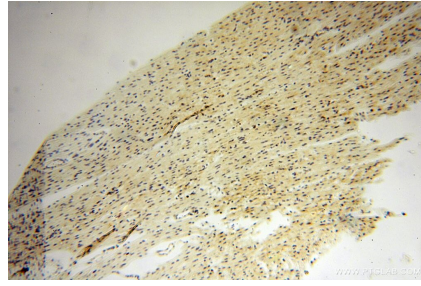
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

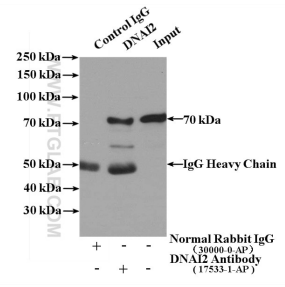
## Ausgewählte Validierungsdaten



mouse ovary tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17533-1-AP (DNAI2 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human heart using 17533-1-AP (DNAI2 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



IP Result of anti-DNAI2 (IP:17533-1-AP, 4ug; Detection:17533-1-AP 1:400) with mouse lung tissue lysate 4000ug.