

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-DNAI2



Numéro de catalogue: 17533-1-AP

6 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:  
17533-1-AP

Taille:  
150ul, Concentration: 650 µg/ml by Nanodrop and 400 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:  
Lapin

Isotype:  
IgG

Immunogen Catalog Number:  
AG11585

Numéro d'acquisition GenBank:  
BC039582

Identification du gène (NCBI):  
64446

Nom complet:  
dynein, axonemal, intermediate chain 2

MW calculé:  
593 aa, 67 kDa

MW observés:  
70 kDa

Méthode de purification:  
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:  
WB 1:500-1:1000  
IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:200-1:1000 for WB  
IHC 1:20-1:200

## Applications

Applications testées:  
IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:  
IF, IP, WB

Spécificité de l'espèce:  
Humain, rat, souris

Espèces citées:  
Humain, souris

**Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (\*) A défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.**

Contrôles positifs:

WB : tissu ovarien de souris, cellules HeLa, tissu pulmonaire de souris

IP : tissu pulmonaire de souris,

IHC : tissu cardiaque humain,

## Informations générales

### Publications notables

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

## Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

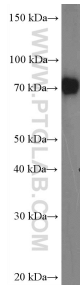
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

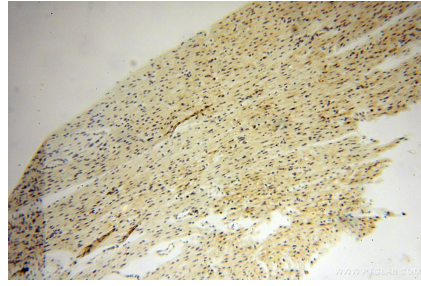
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

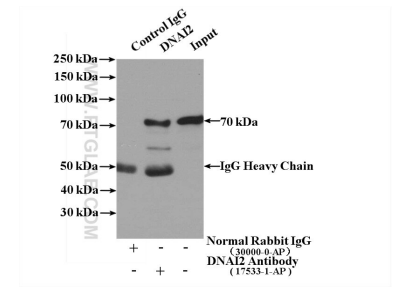
## Données de validation sélectionnées



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.