

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-PITPNA



Numéro de catalogue: 16613-1-AP

3 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

16613-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 550 µg/ml by Nanodrop and 313 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG9849

Numéro d'acquisition GenBank:

BC045108

Identification du gène (NCBI):

5306

Nom complet:

phosphatidylinositol transfer protein, alpha

MW calculé

270 aa, 32 kDa

MW observés:

32 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:3000

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB

IHC 1:20-1:200

## Applications

Applications testées:

IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

rat, 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 : cellules HEK-293, tissu cérébral humain

IP : cellules HEK-293,

IHC : tissu pulmonaire humain, tissu cardiaque humain, tissu cérébral humain

## Informations générales

### Publications notables

| Autrice         | Pubmed ID | Journal                   | Application |
|-----------------|-----------|---------------------------|-------------|
| Gao Yong-Hui YH | 23198761  | BMC Complement Altern Med | WB          |
| Yu-Te Yeh       | 37460527  | Nat Commun                | WB, IF      |
| Zhigang Xie     | 29587143  | Dev Cell                  | 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.

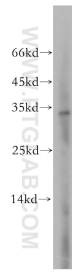
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

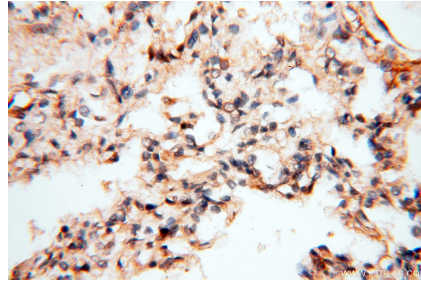
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

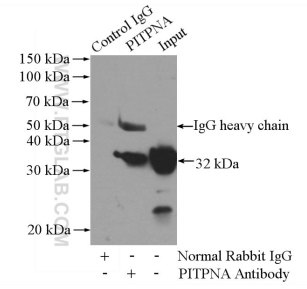
## Données de validation sélectionnées



HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16613-1-AP (PITPNA antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung using 16613-1-AP (PITPNA antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).



IP Result of anti-PITPNA (IP:16613-1-AP, 4ug; Detection:16613-1-AP 1:500) with HEK-293 cells lysate 1520ug.