

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-IRAK4



Numéro de catalogue: 18221-1-AP

3 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

18221-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 600 µg/ml by Nanodrop and 333 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG12982

Numéro d'acquisition GenBank:

BC013316

Identification du gène (NCBI):

51135

Nom complet:

interleukin-1 receptor-associated kinase 4

MW calculé

52 kDa

MW observés:

52 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:1000-1:3000

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:200-1:1000 for WB

IHC 1:50-1:500

## Applications

Applications testées:

IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

WB

Spécificité de l'espèce:

Humain

Espèces citées:

sheep

**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 Jurkat, cellules K-562

IP : cellules K-562,

IHC : tissu de cancer du poumon humain,

## Informations générales

### Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Zhongjia Jiang	28553017	Mediators Inflamm	WB
Xiangbing Shu	28831287	Evid Based Complement Alternat Med	WB
Jing Tang	34950033	Front Pharmacol	WB

## 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.

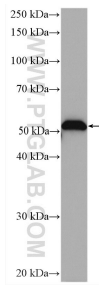
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

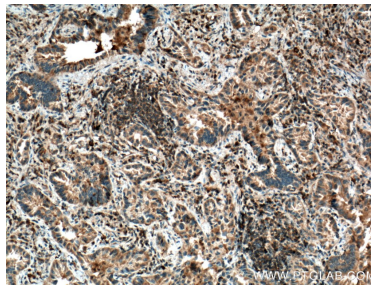
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

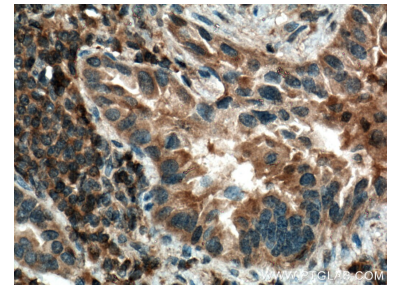
## Données de validation sélectionnées



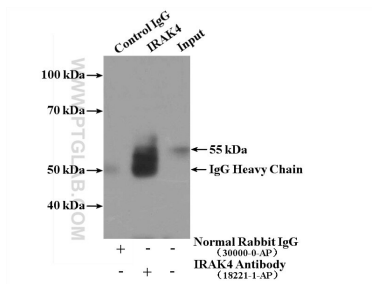
Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 18221-1-AP (IRAK4 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer tissue slide using 18221-1-AP (IRAK4 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 lung cancer tissue slide using 18221-1-AP (IRAK4 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP Result of anti-IRAK4 (IP:18221-1-AP, 4ug; Detection:18221-1-AP 1:300) with K-562 cells lysate 4000ug.