

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-PLUNC



Numéro de catalogue: 10413-1-AP

2 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

10413-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG0629

Numéro d'acquisition GenBank:

BC012549

Identification du gène (NCBI):

51297

Nom complet:

palate, lung and nasal epithelium associated

MW calculé

27 kDa

MW observés:

30 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 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Espèces citées:

Humain, souris

Contrôles positifs:

WB : tissu pulmonaire de souris,

IP : tissu pulmonaire de souris,

IHC : tissu pulmonaire de souris, tissu de cancer du poumon humain

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9.0; (*) À défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6.0.

Informations générales

PLUNC, also named as LUNX, NASG and SPURT, belongs to the BPI/LBP/Plunc superfamily and Plunc family. PLUNC may be involved in the airway inflammatory response after exposure to irritants. It is associated with tumor progression. PLUNC plays a role in innate immune responses of the upper airways.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Ling Tang	36175598	Med Oncol	WB
Chen-Qian Zhao	37100790	Sci Rep	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'aliquote n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

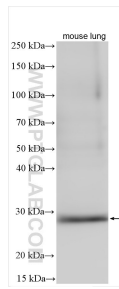
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

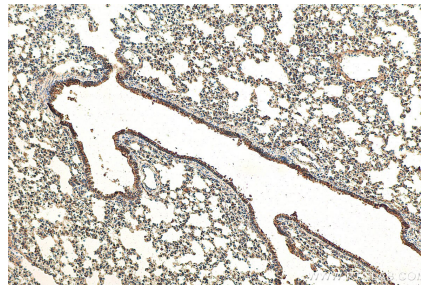
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

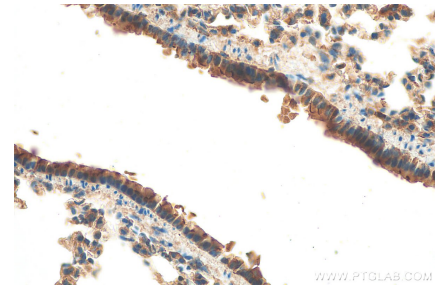
Données de validation sélectionnées



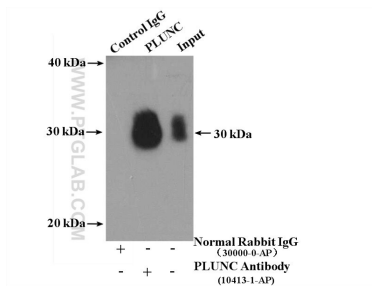
mouse lung tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10413-1-AP (PLUNC antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse lung tissue slide using 10413-1-AP (PLUNC 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 mouse lung tissue slide using 10413-1-AP (PLUNC antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP Result of anti-PLUNC (IP:10413-1-AP, 4ug; Detection:10413-1-AP 1:300) with mouse lung tissue lysate 3600ug.