

Nur für Forschungszwecke

PLUNC Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 10413-1-AP

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 10413-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC012549	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 51297	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000 für WB IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: palate, lung and nasal epithelium associated	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 27 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG0629	Beobachtete Masse: 30 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, IP, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : Mauslungengewebe, IP : Mauslungengewebe, IHC : Mauslungengewebe, humanes Lungenkarzinomgewebe
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus	
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.	

Hintergrundinformationen

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Ling Tang	36175598	Med Oncol	WB
Chen-Qian Zhao	37100790	Sci Rep	IF

Lagerung

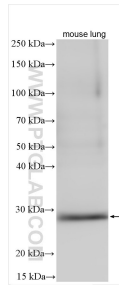
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

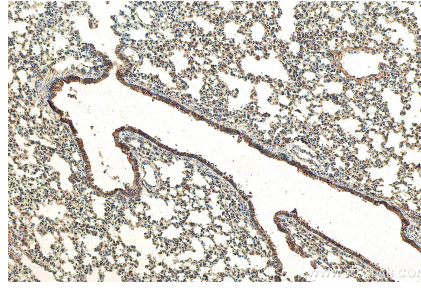
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

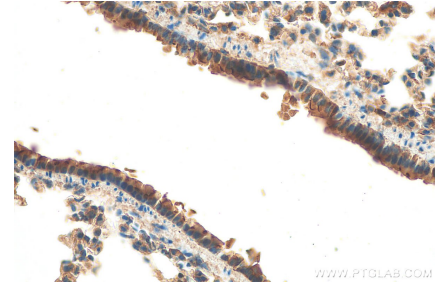
Ausgewählte Validierungsdaten



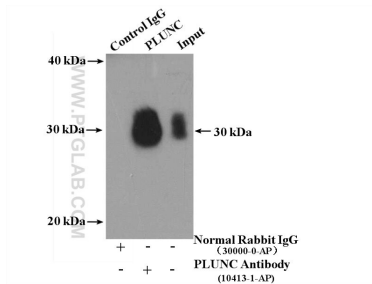
mouse lung tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10413-1-AP (PLUNC antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



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.