

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-Integrin beta-6

Numéro de catalogue: 28378-1-AP



## Informations de base

Numéro de catalogue:	Numéro d'acquisition GenBank:	Méthode de purification:
28378-1-AP	BC121178	Purification par affinité contre l'antigène
Taille:	Identification du gène (NCBI):	Dilutions recommandées:
150ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	3694	WB 1:500-1:2000 IHC 1:50-1:500
Hôte:	Nom complet:	
Lapin	integrin, beta 6	
Isotype:	MW calculé	
IgG	788 aa, 86 kDa	
Immunogen Catalog Number:	MW observés:	
AG29002	97 kDa	

## Applications

Applications testées:	Contrôles positifs:
IHC, WB, ELISA	WB : cellules A431,
Spécificité de l'espèce:	IHC : tissu pulmonaire de souris,

*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

ITGB6 belongs to the integrin beta chain family. ITGB6 is a receptor for fibronectin and cytactin. It recognizes the sequence R-G-D in its ligands. Internalisation of integrin alpha-V/beta-6 via clathrin-mediated endocytosis promotes carcinoma cell invasion.

## Stockage

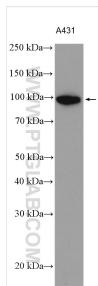
**Stockage:**  
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.  
**Tampon de stockage:**  
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3  
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

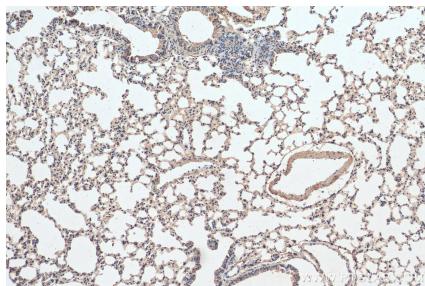
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1(888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free  
in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)      E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

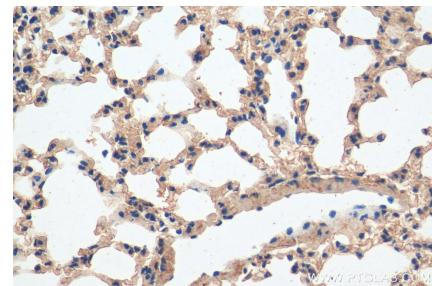
## Données de validation sélectionnées



A431 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 28378-1-AP (Integrin beta-6 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse lung tissue slide using 28378-1-AP (Integrin beta-6 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 28378-1-AP (Integrin beta-6 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).