

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Recombinant de lapin anti-CD9



Numéro de catalogue: 82105-1-RR

Informations de base

Numéro de catalogue:	82105-1-RR	Numéro d'acquisition GenBank:	BC011988	Méthode de purification:	Purification par protéine A
Taille:	100ul, Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI):	928	CloneNo.:	5K14
Hôte:	Lapin	Nom complet:	CD9 molécule	Dilutions recommandées:	WB 1:5000-1:50000 IHC 1:650-1:2600
Isotype:	IgG	MW calculé:	228 aa, 25 kDa		
Immunogen Catalog Number:	AG14546	MW observés:	23-27 kDa		

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:

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.

Contrôles positifs:

WB : cellules HeLa, cellules A431, cellules L02

IHC : tissu de cancer du poumon humain, tissu de cancer de l'endomètre humain

Informations générales

CD9, also known as Tspan-29, p24 or MIC3, is a member of the tetraspanin superfamily (PMID: 1879540). It is expressed on a large variety of hematopoietic and non-hematopoietic cells, such as stromal cells, megakaryocytes, platelets, B and T lymphocytes, dendritic cells, endothelial cells, mast cells, eosinophils, and basophils (PMID: 30356731). CD9 interacts with the integrin family and other membrane proteins, and is involved in cell adhesion, cell motility and tumor metastasis (PMID: 8478605; 21428940; 25805926). Expression of CD9 enhances membrane fusion between muscle cells and support myotube maintenance (PMID:10459022). On oocytes, CD9 is hypothesized to play a role in fertilization of mammals (PMID: 25536312).

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azotate 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.

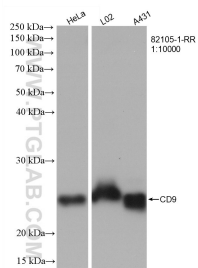
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

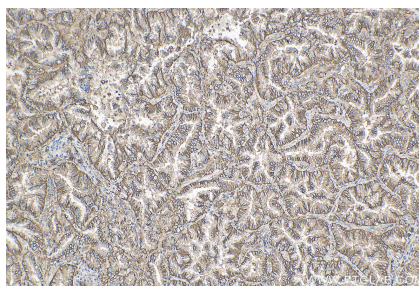
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

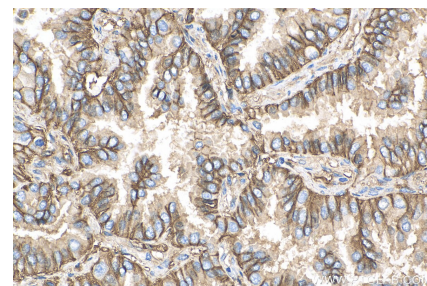
Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 82105-1-RR (CD9 antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer tissue slide using 82105-1-RR (CD9 antibody) at dilution of 1:1000 (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 82105-1-RR (CD9 antibody) at dilution of 1:1000 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).