

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-VISTA



Numéro de catalogue: 24849-1-AP

2 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

24849-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 400 µg/ml by Nanodrop and 307 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG20600

Numéro d'acquisition GenBank:

BC020568

Identification du gène (NCBI):

64115

Nom complet:

chromosome 10 open reading frame

54

MW calculé

311 aa, 34 kDa

MW observés:

45-60 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:1000-1:6000

IHC 1:50-1:500

IF 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain

Espèces citées:

Humain

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 : tissu placentaire humain, cellules SH-SY5Y, plaquettes de sang périphérique humain

IHC : tissu d'amygdalite humaine, tissu de cancer du côlon humain

IF : tissu d'amygdalite humaine,

Informations générales

VISTA, also known as platelet receptor Gi24, B7-H5, C10orf54, Dies1, PD-1H and SISP1, is a member of the immunoglobulin superfamily. It serves as not only as a positive regulator but also as a substrate of MT1-MMP, and contributes at least in part to tumor invasion.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Qi Zhang	36435292	J Nutr Biochem	WB
Yuanyuan Liu	35493077	Front Cell Dev Biol	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'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

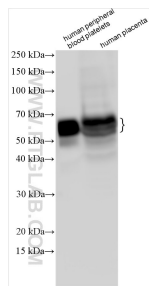
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

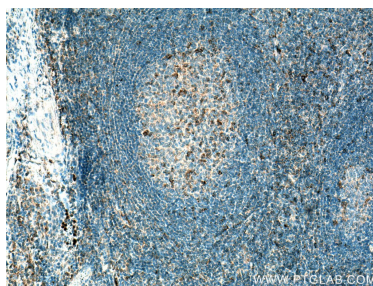
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

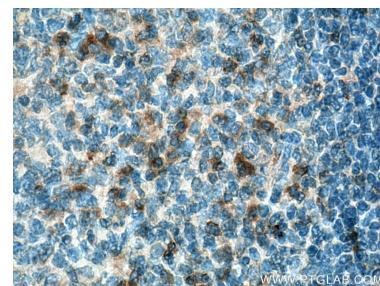
Données de validation sélectionnées



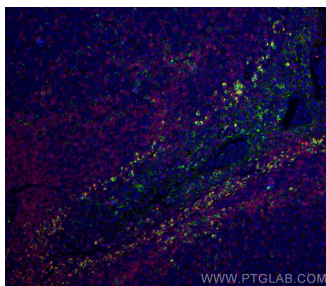
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24849-1-AP (VISTA antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 24849-1-AP (VISTA 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 tonsillitis tissue slide using 24849-1-AP (VISTA antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed human tonsillitis tissue using 24849-1-AP (VISTA rabbit polyclonal antibody) at dilution of 1:100 and 60181-1-Ig (CD3 mouse monoclonal antibody), further stained with CoraLite488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L) for 24849-1-AP and CoraLite594-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L) for 60181-1-Ig.