

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-VASH2

Numéro de catalogue: 67753-1-Ig



Informations de base

Numéro de catalogue:	67753-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank:	BC028194	Méthode de purification:	Purification par protéine G
Taille:	150ul, Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI):	79805	CloneNo.:	3A11D10
Hôte:	Mouse	Nom complet:	vasohibin 2	Dilutions recommandées:	WB 1:1000-1:4000 IHC 1:50-1:500
Isotype:	IgG1	MW calculé	355 aa, 40 kDa		
Immunogen Catalog Number:	AG29985	MW observés:	34 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 SKOV-3, cellules BGC-823, cellules HepG2, cellules HSC-T6, cellules HUVEC, cellules L02, cellules MKN-45, cellules NIH/3T3, cellules SGC-7901

IHC : tissu de cancer de la peau humain, tissu de cancer du foie humain

Informations générales

VASH2, also named as vasohibin 2, is an important pro-angiogenesis factor in solid tumor. It has been reported that VASH2 is expressed in mononuclear cells mobilized from bone marrow to promote angiogenesis. VASH2 also plays a key role in axon formation. VASH2 is localized as a nuclear type (with 311 amino acid residues) and cytoplasmic type (with 355 amino acid residues and low abundance). Cytoplasmic VASH2 is associated with carcinoma angiogenesis, while nuclear VASH2 may be associated with cell proliferation. 67753-1-Ig antibody recognizes both the nuclear and cytoplasmic isoforms. (PMID:23615928; 19204325; 31235911; 26177649)

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 -20°C

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

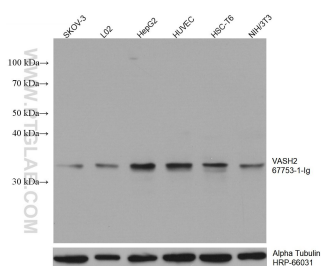
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

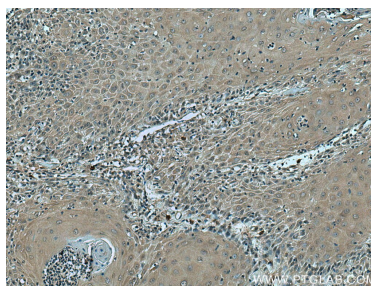
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 67753-1-Ig (VASH2 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours. The membrane was stripped and reblotted with HRP-conjugated Alpha Tubulin Monoclonal antibody (HRP-66031) as loading control.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human skin cancer tissue slide using 67753-1-Ig (VASH2 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).