

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-PAIP1

Numéro de catalogue: 68042-1-Ig



Informations de base

Numéro de catalogue: 68042-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC005295	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 150ul, Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 10605	CloneNo.: 2H9D4
Hôte: Mouse	Nom complet: poly(A) binding protein interacting protein 1	Dilutions recommandées: WB 1:5000-1:50000 IHC 1:500-1:2000
Isotype: IgG2b	MW calculé: 70 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG16773	MW observés: 40-45kDa, 62kDa	

Applications

Applications testées:
IHC, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:
Humain, Lapin, 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.

Contrôles positifs:

WB : tissu cérébral de souris, cellules A549, cellules HEK-293, cellules HeLa, cellules HepG2, cellules Jurkat, cellules K-562, cellules LNCaP, tissu cérébral de lapin

IHC : tissu de cancer du foie humain,

Informations générales

PAIP1 is a PABP-binding protein that contains two distinct PABP-binding motifs (PAMs). PAM1 binds to RNA recognition motif 2 in the N terminus of PABP; PAM2, which is a conserved region comprising approximately 15 amino acids, binds to the PABC domain of PABP. PAIP1 acts as a coactivator in the regulation of translation initiation of poly(A)-containing mRNAs.

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.**

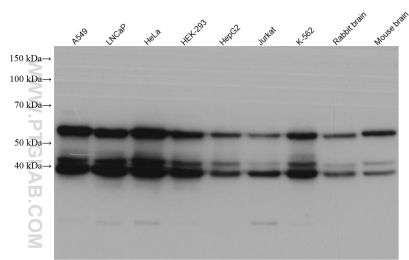
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

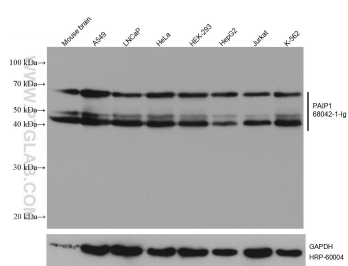
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

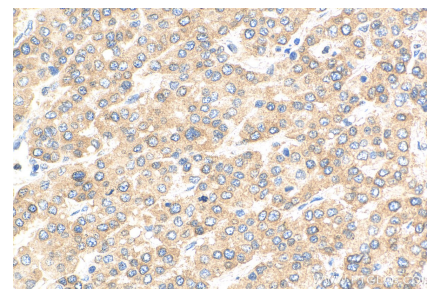
Données de validation sélectionnées



A549 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 68042-1-Ig (PAIP1 antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 68042-1-Ig (PAIP1 antibody) at dilution of 1:20000 incubated at room temperature for 1.5 hours. The membrane was stripped and reblotted with HRP-conjugated GAPDH Monoclonal antibody (HRP-60004) as loading control.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 68042-1-Ig (PAIP1 antibody) at dilution of 1:1000 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).