

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-STIP1

Numéro de catalogue: 68155-1-Ig



Informations de base

Numéro de catalogue: 68155-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC002987	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 150ul, Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 10963	CloneNo.: 1B5H2
Hôte: Mouse	Nom complet: stress-induced-phosphoprotein 1	Dilutions recommandées: WB 1:5000-1:50000 IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:2000 for WB IHC 1:500-1:2000
Isotype: IgG1	MW calculé: 63 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG7851	MW observés: 61 kDa	

Applications

Applications testées:

IHC, IP, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, 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 : cellules A549, cellules HeLa, cellules HepG2, cellules HSC-T6, cellules Jurkat, cellules K-562, cellules LNCaP, cellules NIH/3T3

IP : cellules HeLa, cellules Jurkat

IHC : tissu hépatique de souris,

Informations générales

STIP1, also named as Hop and NY-REN-11. Its expression is low in the hypothalamus. STIP1 has some isoforms with MW 62 kDa, 68 kDa and 59 kDa. Acts as a co-chaperone for HSP90AA1. Mediates the association of the molecular chaperones HSPA8/HSC70 and HSP90. Probably forms a complex composed of chaperones HSP90 and HSP70, co-chaperones STIP1/HOP, CDC37, PPP5C, PTGES3/p23, TSC1 and client protein TSC2. STIP1 interacts with PACRG, EEF1AKMT3, FLCN, FNIP1 and FNIP2 (PMID:24880080).

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.

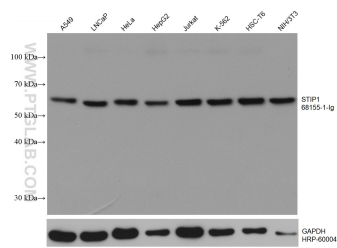
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

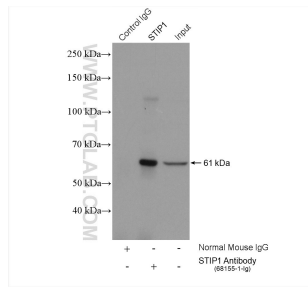
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

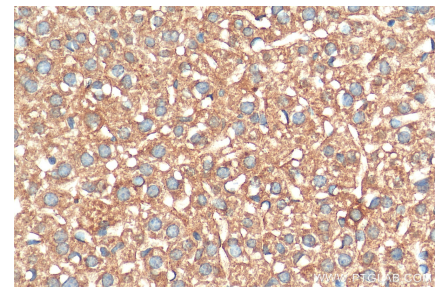
Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 68155-1-Ig (STIP1 antibody) at dilution of 1:10000 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.



IP result of anti-STIP1 (IP:68155-1-Ig, 5ug; Detection:68155-1-Ig 1:1000) with HeLa cells lysate 1880 ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse liver tissue slide using 68155-1-Ig (STIP1 antibody) at dilution of 1:1000 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).