

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-HPS5



Numéro de catalogue: 13901-1-AP

6 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

13901-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 800 µg/ml by Nanodrop and 427 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG4867

Numéro d'acquisition GenBank:

BC033640

Identification du gène (NCBI):

11234

Nom complet:

Hermansky-Pudlak syndrome 5

MW calculé

1129 aa, 127 kDa

MW observés:

135-141 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:2400

IHC 1:20-1:200

IF 1:20-1:200

Applications

Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain

Contrôles positifs:

WB : tissu hépatique de souris, tissu splénique de souris

IHC : tissu placentaire humain, tissu cardiaque humain, tissu cutané humain, tissu pulmonaire humain

IF : cellules MCF-7,

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.

Informations générales

Hermansky-Pudlak syndrome 5 protein (HPS-5), also named Ruby-eye protein 2 homolog (Ru2), plays a role in organelle biogenesis associated with melanosomes, platelet dense granules, and lysosomes. This protein interacts with Hermansky-Pudlak syndrome 6 protein and may interact with the cytoplasmic domain of integrin, alpha-3. Mutations in this gene are associated with Hermansky-Pudlak syndrome type 5.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Joshi Stephen	28296950	PLoS One	WB
Anish Vaibhav Sharda	32614949	Blood	WB
Dina Marek-Yagel	36046236	Front Genet	WB

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.

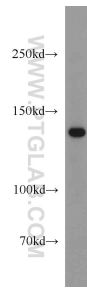
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

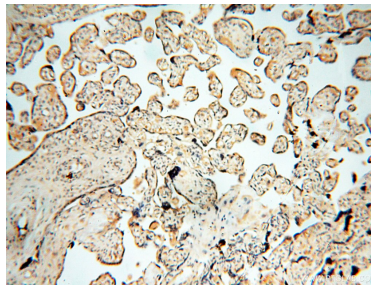
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

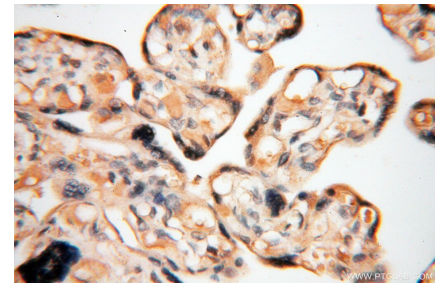
Données de validation sélectionnées



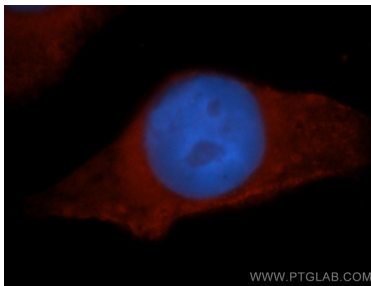
mouse liver tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13901-1-AP (HP55 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human placenta using 13901-1-AP (HP55 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human placenta using 13901-1-AP (HP55 antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of MCF-7 cells, using HP55 antibody 13901-1-AP at 1:50 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red). Blue pseudocolor = DAPI (fluorescent DNA dye).