

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-SIAH1



Numéro de catalogue: 13886-1-AP

Phare

3 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

13886-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 350 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG4336

Numéro d'acquisition GenBank:

BC035562

Identification du gène (NCBI):

6477

Nom complet:

seven in absentia homolog 1 (Drosophila)

MW calculé

282 aa, 31 kDa

MW observés:

60 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

IHC 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Espèces citées:

Humain

Contrôles positifs:

WB : cellules HeLa, cellules A549, cellules COLO 320, cellules HepG2, cellules Jurkat, tissu d'intestin grêle de souris

IHC : tissu testiculaire de 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.

Informations générales

SIAH1, also named as HUMSIAH, Siah-1a and Siah-1S(21kd), belongs to the SINA (Seven in absentia) family. SIAH1 is known to cause indirect degradation of beta-catenin through formation of a complex with Siah-interacting protein (SIP), Skp1 and Ebi. SIAH1 can form heterodimer or homodimer such as Siah-1*Siah-1(70 or 62kd), Siah-1*Siah-1S(42kd) and Siah-1S*Siah-1S(51-56kd). Importantly, results from in vitro soft agar assay demonstrated that Siah-1S displays a promotion effect on cells tumorigenicity. (PMID:17420721)

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Yan Liu	35961388	Exp Cell Res	WB
Chengming Zhang	37250786	iScience	WB
Yi Zeng	31693890	Cell Rep	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.

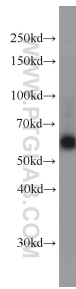
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

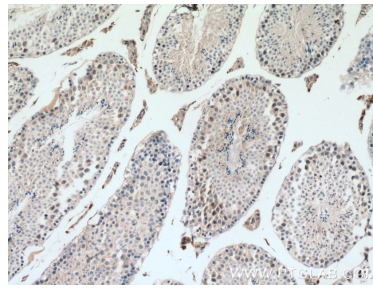
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

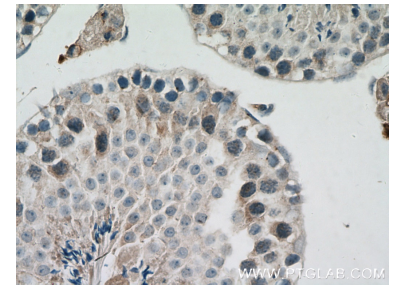
Données de validation sélectionnées



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13886-1-AP (SIAH1 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse testis tissue slide using 13886-1-AP (SIAH1 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse testis tissue slide using 13886-1-AP (SIAH1 antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).