

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-EXOC5



Numéro de catalogue: 17593-1-AP

Phare

12 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
17593-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 700 µg/ml by Nanodrop and 400 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG11524

Numéro d'acquisition GenBank:
BC041126

Identification du gène (NCBI):
10640

Nom complet:
exocyst complex component 5

MW calculé
708 aa, 82 kDa

MW observés:
77 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:
WB 1:500-1:3000
IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB
IHC 1:20-1:200
IF 1:10-1:100

Applications

Applications testées:
IF, IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:
IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:
Humain, rat, souris

Espèces citées:
Humain, rat, souris

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.

Contrôles positifs:

WB : tissu cérébral de souris, tissu de glande surrénale humaine

IP : tissu cérébral de souris,

IHC : tissu testiculaire humaine, tissu cérébral humaine

IF : cellules HepG2,

Informations générales

EXOC5 (SEC10), a component of the exocyst complex, is a 77-kDa protein with a broad tissue distribution (PubMed: 9119050). The exocyst complex, composed of eight evolutionarily conserved subunits (SEC3, SEC5, SEC6, SEC8, SEC10, SEC15, EXO70, and EXO84), is essential for targeting exocytic vesicles to specific docking sites on the plasma membrane. The complex is also essential for the biogenesis of epithelial cell surface polarity.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Brent A Fujimoto	31593505	Am J Physiol Endocrinol Metab	WB,IF
Ying Mao	31142545	Development	WB
I M Gonzalez	24856041	Placenta	WB,IF

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.

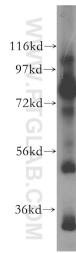
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

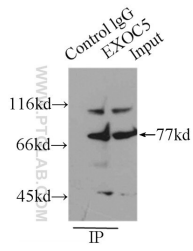
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

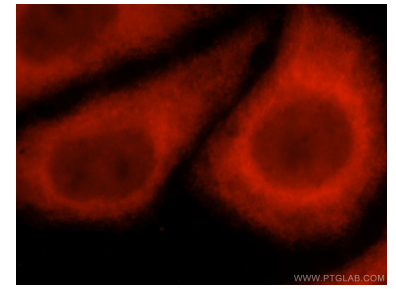
Données de validation sélectionnées



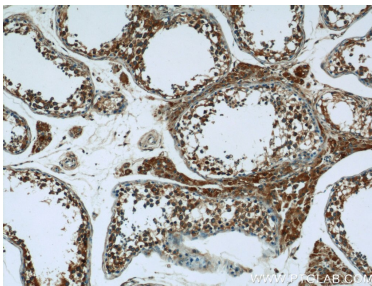
mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17593-1-AP (EXOC5 antibody) at dilution of 1:400 incubated at room temperature for 1.5 hours.



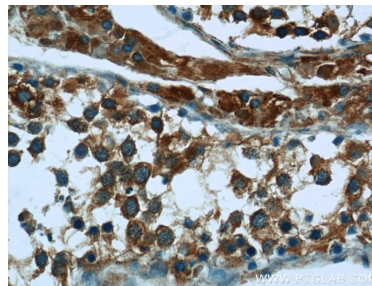
IP Result of anti-EXOC5 (IP:17593-1-AP, 3ug; Detection:17593-1-AP 1:500) with mouse brain tissue lysate 4000ug.



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells, using EXOC5 antibody 17593-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis tissue slide using 17593-1-AP (EXOC5 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis tissue slide using 17593-1-AP (EXOC5 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).