

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-AP3S2



Numéro de catalogue: 15319-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue: 15319-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC002785	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 10239	Dilutions recommandées: WB 1:1000-1:6000 IHC 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: adaptor-related protein complex 3, sigma 2 subunit	
Isotype: IgG	MW calculé: 22 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG7565	MW observés: 22 kDa	

Applications

Applications testées:
IHC, 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 : tissu hépatique de souris, tissu hépatique de rat, tissu ovarien de souris, tissu testiculaire de souris, tissu testiculaire humain

IHC : tissu de cancer du côlon humain, tissu de tumeur ovarienne humain

Informations générales

AP3S2 is a 22-kDa protein that belongs to the adaptor complexes small subunit family. AP3S2 is a subunit of the AP-3 complex which is associated with the Golgi region as well as more peripheral structures. Adaptor protein (AP) complexes are cytosolic heterotetramers that mediate the sorting of membrane proteins in the secretory and endocytic pathways. AP-3 complex is composed of two large adaptins (AP3D1 and AP3B1 or AP3B2), a medium adaptin (AP3M1 or AP3M2) and a small adaptin (AP3S1 or AP3S2).

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.**

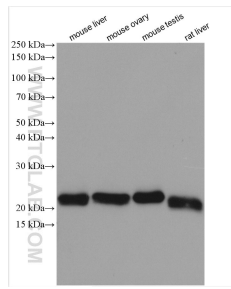
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

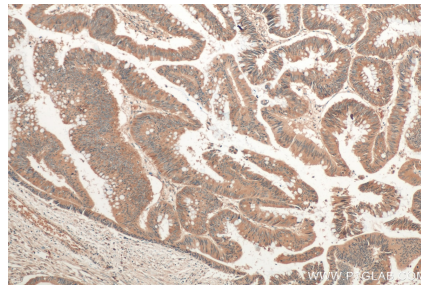
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

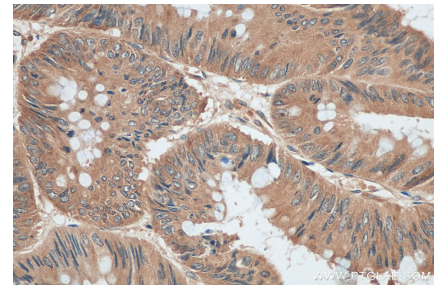
Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15319-1-AP (AP3S2 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 15319-1-AP (AP3S2 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 15319-1-AP (AP3S2 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).