

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-ACAP1

Numéro de catalogue: 66596-1-Ig **1 Publications**



Informations de base

Numéro de catalogue: 66596-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC018543	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 150ul, Concentration: 1600 µg/ml by Nanodrop and 1000 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 9744	CloneNo.: 1B4C9
Hôte: Mouse	Nom complet: ArfGAP with coiled-coil, ankyrin repeat and PH domains 1	Dilutions recommandées: WB 1:1000-1:6000 IHC 1:150-1:600
Isotype: IgG1	MW calculé: 740 aa, 82 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG14254	MW observés: 81 kDa	

Applications

Applications testées: IHC, WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : cellules Jurkat, cellules HL-60, cellules K-562 IHC : tissu de cancer du sein humain,
Demandes citées: WB	
Spécificité de l'espèce: Humain	
Espèces citées: Humain	
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

ACAP1, also named as Centaurin-beta-1, is a 740 amino acid protein, which is expressed Highly in lung and spleen. ACAP1 as a GTPase-activating protein (GAP) for ADP ribosylation factor 6 (ARF6) is required for clathrin-dependent export of proteins from recycling endosomes to trans-Golgi network and cell surface and required for regulated export of ITGB1 from recycling endosomes to the cell surface and ITGB1-dependent cell migration.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Qiyi Yi	36497434	Cancers (Basel)	WB

Stockage

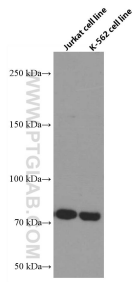
Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

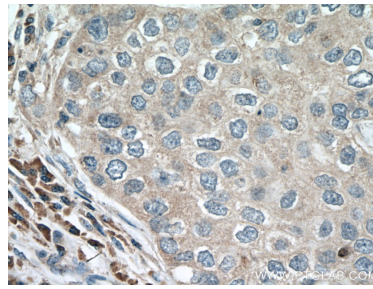
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66596-1-Ig (ACAP1 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 66596-1-Ig (ACAP1 antibody) at dilution of 1:300 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).