

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-RAP1A

Numéro de catalogue: 68125-1-Ig 1 Publications



Informations de base

Numéro de catalogue:	Numéro d'acquisition GenBank:	Méthode de purification:
68125-1-Ig	BC014086	Purification par protéine A
Taille:	Identification du gène (NCBI):	CloneNo.:
150ul, Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	5906	1G12D8
Hôte:	Nom complet:	Dilutions recommandées:
Mouse	RAP1A, member of RAS oncogene family	WB 1:5000-1:50000 IHC 1:250-1:1000
Isotype:	MW calculé	
IgG2a	184 aa, 21 kDa	
Immunogen Catalog Number:	MW observés:	
AG9463	21 kDa	

Applications

Applications testées:	Contrôles positifs:
IHC, WB, ELISA	WB : cellules HEK-293, cellules HeLa, cellules HSC-T6, cellules Jurkat, cellules K-562, cellules LNCaP, cellules MOLT-4, cellules NIH/3T3, cellules Raji
Demandes citées:	IHC : tissu de cancer du foie humain,
WB	
Spécificité de l'espèce:	
Humain, rat, souris	
Espèces citées:	
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

RAP1A(Ras-related protein Rap-1A), also known as KREV1. Induces morphological reversion of a cell line transformed by a Ras oncogene. The biological roles of RAP1A include inducing neurite outgrowth and embryonic angiogenesis(PMID: 17916086). As one member of RAS oncogene family, it is a widely expressed receptor, with high mRNA expression in many tissues, particularly abundant in the colon. In cells, RAP1A was localized in cytoplasm and cell membrane(PMID: 11359771, PMID: 11359771).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Yurong Zhu	36999276	Autoimmunity	WB

Stockage

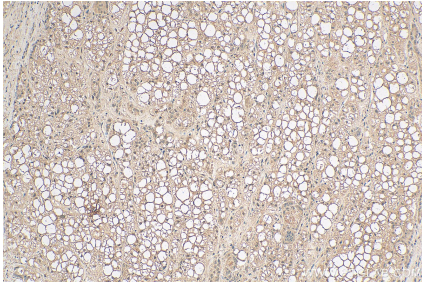
Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

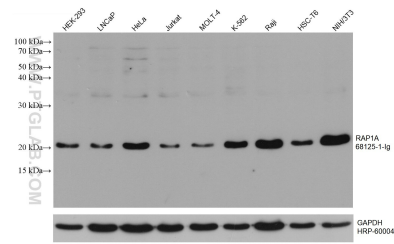
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 68125-1-Ig (RAP1A antibody) at dilution of 1:500 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 68125-1-Ig (RAP1A antibody) at dilution of 1:20000 incubated at room temperature for 1.5 hours. The membrane was stripped and reblotted with HRP-conjugated GAPDH Monoclonal antibody (HRP-60004) as loading control.