

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-RAB37



Numéro de catalogue: 13051-1-AP

5 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

13051-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 650 µg/ml by Nanodrop and 267 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG3717

Numéro d'acquisition GenBank:

BC016615

Identification du gène (NCBI):

326624

Nom complet:

RAB37, member RAS oncogene family

MW calculé

223 aa, 25 kDa

MW observés:

25 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:2000-1:10000

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:200-1:1000 for WB

IHC 1:400-1:1000

Applications

Applications testées:

IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, IHC, IP, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

canin, Humain, 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 : cellules Jurkat, tissu cérébral de rat, tissu cérébral de souris

IP : cellules Sp2/0,

IHC : tissu splénique de souris,

Informations générales

RAB37, as a small GTPase, plays important roles in several cellular processes through intracellular membrane traffic. RAB37 can regulate insulin secretion in β -cells 7 and TNF- α secretion from activated macrophages. In allergic responses, RAB37 regulated mast cell degranulation. RAB37 has been identified to be a tumor suppressor and it regulated exocytosis of several proteins including TIMP metalloproteinase inhibitor 1 (TIMP1), secreted frizzled-related protein-1 (SFRP1) 12, thrombospondin-1 (TSP1), and soluble ST2.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Shan-Ying Wu	36109708	Autophagy	WB,IHC,IF,IP
Takahide Matsui	35649370	Cell Rep	WB
Yue Sheng	29229996	Cell Death Differ	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.

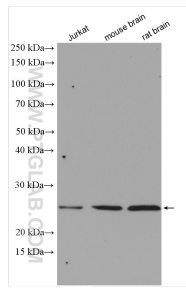
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

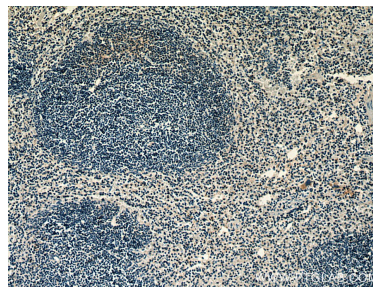
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

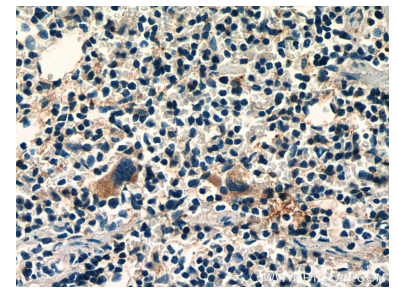
Données de validation sélectionnées



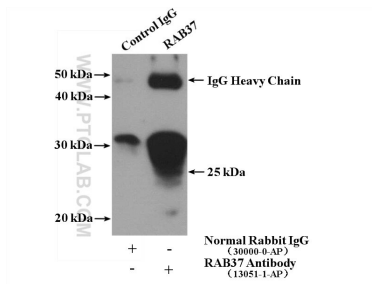
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13051-1-AP (RAB37 antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse spleen tissue slide using 13051-1-AP (RAB37 antibody) at dilution of 1:800 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse spleen tissue slide using 13051-1-AP (RAB37 antibody) at dilution of 1:800 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP Result of anti-RAB37 (IP:13051-1-AP, 4ug; Detection:13051-1-AP 1:300) with Sp2/0 cells lysate 2400ug.