

Nur für Forschungszwecke

RAB37 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 13051-1-AP

5 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

13051-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 650 µg/ml von Nanodrop und 267 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG3717

GenBank-Zugangsnummer:

BC016615

GeneID (NCBI):

326624

Vollständiger Name:

RAB37, member RAS oncogene family

Berechnete Masse:

223 aa, 25 kDa

Beobachtete Masse:

25 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:2000-1:10000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000

für WB

IHC 1:400-1:1000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Hund, Maus

Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

WB: Jurkat-Zellen, Mauthirngewebe, Rattenhirngewebe

IP: Sp2/O-Zellen,

IHC: Mausmilzgewebe,

Hintergrundinformationen

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 metallopeptidase inhibitor 1 (TIMP1), secreted frizzled-related protein-1 (SFRP1) 12, thrombospondin-1 (TSP1), and soluble ST2.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

Lagerungspuffer:

PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

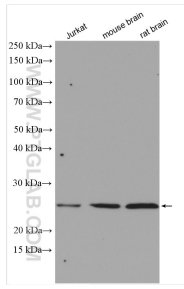
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

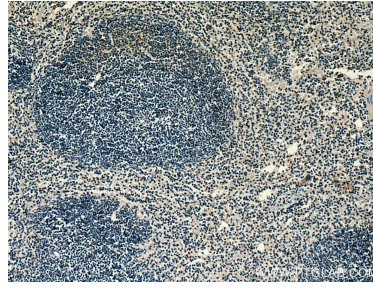
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

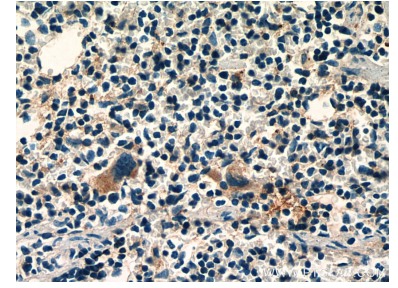
Ausgewählte Validierungsdaten



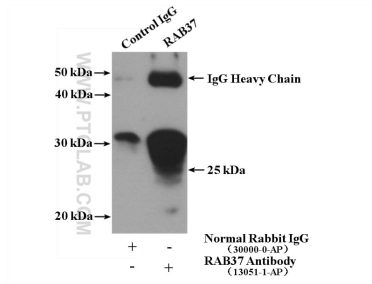
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13051-1-AP (RAB37 antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



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.