

Nur für Forschungszwecke

RAB3C Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:10788-1-AP

5 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 10788-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC013033	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 550 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 115827	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:2000-1:10000 IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:200-1:1000 für WB IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: RAB3C, member RAS oncogene family	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 26 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG1241	Beobachtete Masse: 28 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

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

Positivkontrollen:

WB: Maushirngewebe, humanes Hirngewebe, Mauslungengewebe

IP: Maushirngewebe,

IHC: Maushirngewebe,

Hintergrundinformationen

Rab proteins are small molecular weight GTPases that control vesicular traffic in eukaryotic cells. A subset of Rab proteins, the Rab3 proteins (Rab3A, Rab3B, Rab3C, and Rab3D) are thought to play an important role in regulated exocytosis of vesicles. Although Rab3 proteins are highly homologous, displaying 77-85% amino acid identity with greatest variance evident within the N- and C-terminal regions, their subcellular targets and functional roles remain somewhat distinct between them. RT-PCR analysis indicated that human Rab3C was expressed in the human brain, placenta, and lung.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Maha El Shahawy	28715412	PLoS Genet	IF
He Ma	36583008	Front Endocrinol (Lausanne)	WB
Wanxue Xu	33311475	Signal Transduct Target Ther	IHC

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

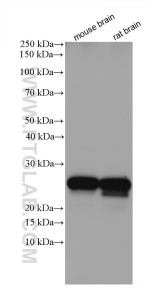
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

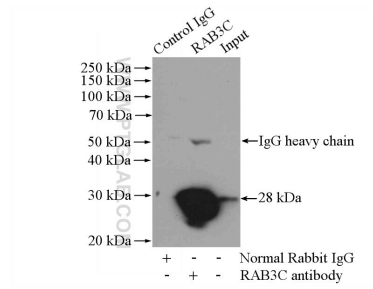
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

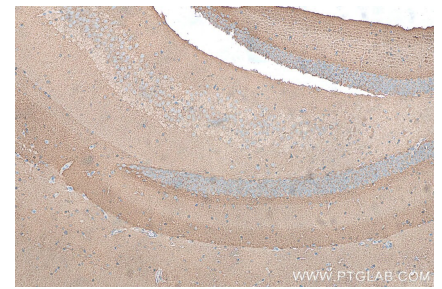
Ausgewählte Validierungsdaten



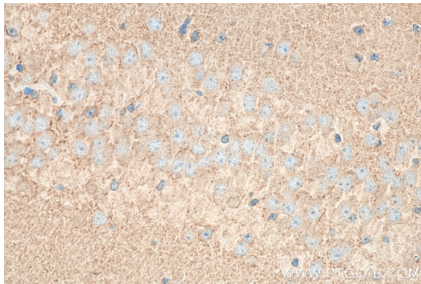
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10788-1-AP (RAB3C antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-RAB3C (IP:10788-1-AP, 4ug; Detection:10788-1-AP 1:300) with mouse brain tissue lysate 4000ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 10788-1-AP (RAB3C 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 mouse brain tissue slide using 10788-1-AP (RAB3C antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).