

Nur für Forschungszwecke

RAB5A-Specific Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 20228-1-AP

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

20228-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop und 220 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

GenBank-Zugangsnummer:

NM_004162

GeneID (NCBI):

5868

Vollständiger Name:

RAB5A, member RAS oncogene family

Berechnete Masse:

24 kDa

Beobachtete Masse:

24 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:3000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000

für WB

IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

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: humanes Hirngewebe, Maus-Kolongewebe, SH-SY5Y-Zellen

IP: Maushirngewebe,

IHC: humanes Hirngewebe, humanes Plazenta-Gewebe

Hintergrundinformationen

RAB5A belongs to the small GTPase superfamily and Rab family. It is required for the fusion of plasma membranes and early endosomes. The antibody is specific to RAB5A. It has no cross reaction to RAB5B or RAB5C.

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)

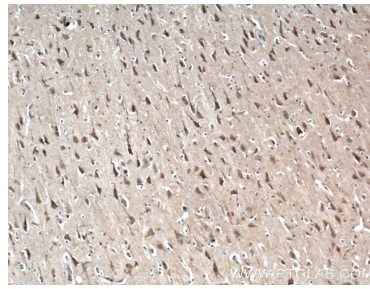
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

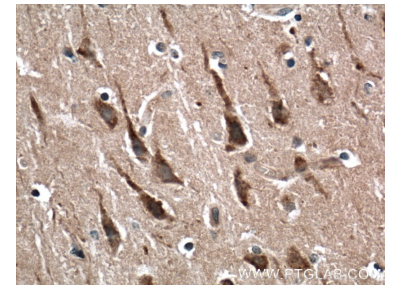
Ausgewählte Validierungsdaten



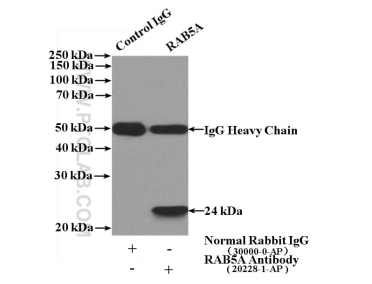
human brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 20228-1-AP (RAB5A-Specific antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain tissue slide using 20228-1-AP (RAB5A-Specific 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 human brain tissue slide using 20228-1-AP (RAB5A-Specific Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x Lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP Result of anti-RAB5A-Specific (IP:20228-1-AP, 4ug; Detection:20228-1-AP 1:600) with mouse brain tissue lysate 4000ug.