

Nur für Forschungszwecke

RAC1/2/3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:16117-1-AP

Vorgestelltes Produkt

8 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
16117-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 500 µg/ml von
Nanodrop und 300 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG9045

GenBank-Zugangsnummer:
BC015197

GeneID (NCBI):
5881

Vollständiger Name:
ras-related C3 botulinum toxin
substrate 3 (rho family, small GTP
binding protein Rac3)

Berechnete Masse:
192 aa, 21 kDa

Beobachtete Masse:
21 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:2000-1:10000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000
für WB

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

Positivkontrollen:

WB : SH-SY5Y-Zellen, humanes Hirngewebe,
Maushirngewebe, Rattenhirngewebe

IP : Maushirngewebe,

Hintergrundinformationen

Rac3 is a GTPase that belongs to the RAS superfamily of small GTP-binding proteins. Members of this superfamily appear to regulate a diverse array of cellular events, including the control of cell growth, cytoskeletal reorganization, and the activation of protein kinases. There are three Rac genes in mammals, which share over 90% protein identity but differ for their pattern of expression. Rac1 is ubiquitous, Rac2 is specific for hematopoietic cells, while Rac3 is prevalent in the developing nervous system. This antibody can recognize Rac1, Rac2, and Rac3.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Brian J Rosenberg	28356423	Mol Biol Cell	WB
Erika Di Biase	32198666	Glycoconj J	WB
Sira A Franchi	29358905	Front Cell Neurosci	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

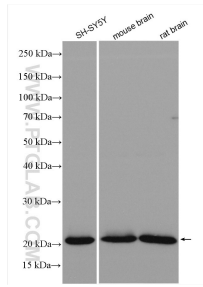
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

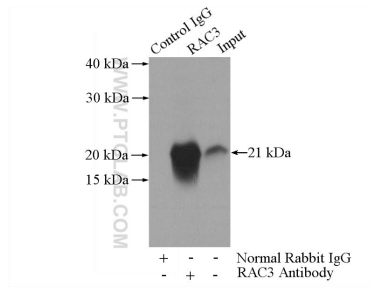
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 16117-1-AP (RAC1/2/3 antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-RAC1/2/3 (IP:16117-1-AP, 3ug; Detection:16117-1-AP 1:500) with mouse brain tissue lysate 2640ug.