

GEFT-Specific Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 14839-1-AP

14 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

14839-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 750 µg/ml von Nanodrop und 500 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

GenBank-Zugangsnummer:

NM_182947

GeneID (NCBI):

115557

Vollständiger Name:

RhoA/RAC/CDC42 exchange factor

Berechnete Masse:

64 kDa

Beobachtete Masse:

64 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:3000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:3000 für WB

IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

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

Positivkontrollen:

WB : Maus-Skelettmuskelgewebe, HEK-293-Zellen, Mausherzgewebe, Mausebergewebe

IP : Maushirngewebe,

IHC : humanes Pankreasgewebe, humanes Skelettmuskelgewebe

Hintergrundinformationen

GEFT, also named as p63RhoGEF, may play a role in actin cytoskeleton reorganization in different tissues since its activation induces formation of actin stress fibers. It works as a guanine nucleotide exchange factor for Rho family of small GTPases. GETF links specifically G alpha q/11-coupled receptors to RHOA activation. GEFT may be an important regulator of processes involved in axon and dendrite formation. In neurons seems to be an exchange factor primarily for RAC1. It is involved in skeletal myogenesis. GEFT is expressed as three isoforms (64, 53 and 68 kDa).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Anita Ongherth	26392029	J Mol Cell Cardiol	WB, IF
Ping Han	36123685	Cell Commun Signal	IF, WB
Mykhaylo V Artamonov	30377223	Sci Signal	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

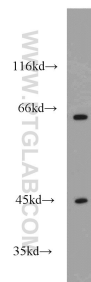
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

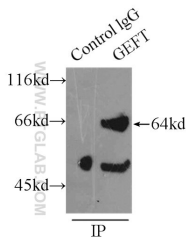
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

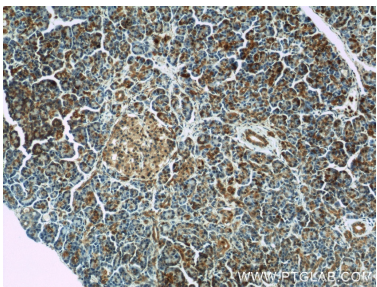
Ausgewählte Validierungsdaten



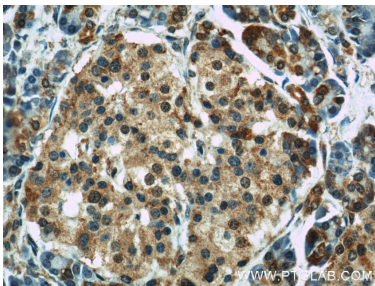
mouse skeletal muscle tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14839-1-AP (GEFT-Specific antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-GEFT-Specific (IP:14839-1-AP, 4ug; Detection:14839-1-AP 1:1500) with mouse brain tissue lysate 8000ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human pancreas slide using 14839-1-AP (GEFT-Specific Antibody) at dilution of 1:100.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human pancreas slide using 14839-1-AP (GEFT-Specific Antibody) at dilution of 1:100.