

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

55165-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop und 287 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

GenBank-Zugangsnummer:

NM_001173

GeneID (NCBI):

394

Vollständiger Name:

Rho GTPase activating protein 5

Berechnete Masse:

172 kDa

Beobachtete Masse:

170-190 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human

Positivkontrollen:

WB : HeLa-Zellen, HepG2-Zellen, Jurkat-Zellen, K-562-Zellen

Hintergrundinformationen

ARHGAP5, also named as RHOGAP5 and p190-B, is GTPase-activating protein for Rho family members. It may play a role in the reduction of the p21rasGTPase-activating potential of p120GAP. ARHGAP5 can be directly phosphorylated on a single identified tyrosine residue by the activated INS and IGF-1 receptors. It also has been shown to be tyrosine phosphorylated by cSrc and vSrc. Additionally the GAP domain of ARHGAP5 is shown to attenuate signal transducing activity of Rac, Rho and CDC42. The antibody is specific to ARHGAP5.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Ruli Li	32705204	Mol Med Rep	WB
Camille Arcinas	32694641	Nat Metab	WB

Lagerung

Lagerungsbedingungen:

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

Lagerungspuffer:

0,1 M NaHCO₃, 0,1M Glyzin, 0,02% Natriumazid und 50% Glycerin, pH 7,3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

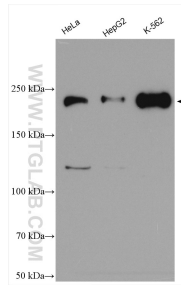
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 55165-1-AP (ARHGAP5 antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.