

Nur für Forschungszwecke

TRIP10 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:10798-1-AP

Vorgestelltes Produkt

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
10798-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 900 µg/ml von Nanodrop und 400 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:
AG1251

GenBank-Zugangsnummer:

BC013002

GeneID (NCBI):

9322

Vollständiger Name:

thyroid hormone receptor interactor 10

Berechnete Masse:

63 kDa

Beobachtete Masse:

75-85 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:2000-1:10000

IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:500-1:2000 für WB

IF 1:200-1:800

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human

Positivkontrollen:

WB : HEK-293-Zellen, BxPC-3-Zellen, C6-Zellen, HeLa-Zellen, K-562-Zellen, Maus-Skelettmuskelgewebe, NIH/3T3-Zellen

IP : K-562-Zellen,

IF : HeLa-Zellen, BxPC-3-Zellen

Hintergrundinformationen

TRIP10 (thyroid hormone receptor interactor 10), also known as CIP4 (Cdc42-interacting protein 4), is a novel adaptor protein which may be involved in plasma membrane remodeling. CIP4 has been reported to negatively regulate glucose uptake by promoting GLUT4 endocytosis in muscle cells. At least five splice variants for human CIP4 have been identified, including CIP4a (CIP4), CIP4b (FELIC), CIP4c, CIP4d (CIP4/2). Western blot analysis usually demonstrates a major band around 75 kDa and a weaker band about 85 kDa.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Shinya Yuge	35551172	Nat Commun	WB,IF
Dong-Fang Meng	28129778	J Exp Clin Cancer Res	WB,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

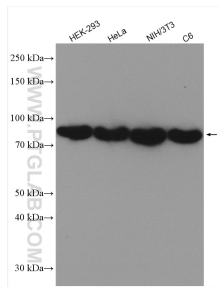
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

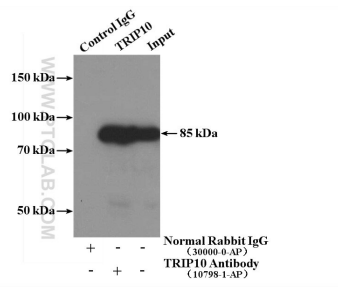
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

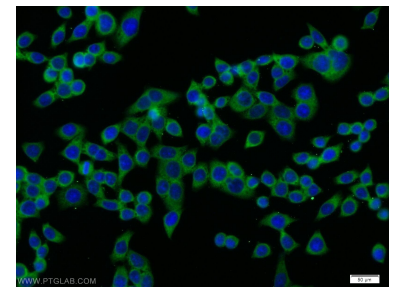
Ausgewählte Validierungsdaten



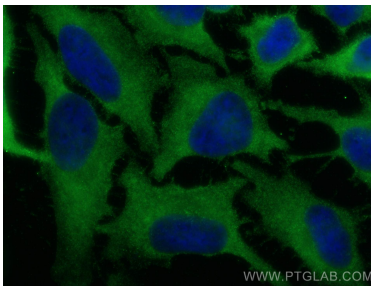
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10798-1-AP (TRIP10 antibody) at dilution of 1:8000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-TRIP10 (IP:10798-1-AP, 4ug; Detection:10798-1-AP 1:1000) with K-562 cells lysate 3200ug.



Immunofluorescent analysis of BxPC-3 cells using 10798-1-AP (TRIP10 antibody) at dilution of 1:25 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HeLa cells using TRIP10 antibody (10798-1-AP) at dilution of 1:400 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).