

Nur für Forschungszwecke

IGBP1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 14952-1-AP

Vorgestelltes Produkt



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
14952-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 133 µg/ml von
Nanodrop und 133 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG6782

GenBank-Zugangsnummer:
BC004137

GeneID (NCBI):
3476

Vollständiger Name:
immunoglobulin (CD79A) binding
protein 1

Berechnete Masse:
39 kDa

Beobachtete Masse:
40-45 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000
für WB

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IP, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Positivkontrollen:

WB: Raji-Zellen, Jurkat

IP: Jurkat-Zellen,

Hintergrundinformationen

Immunoglobulin-binding protein 1 (IGBP1), also known as ALPHA-4, was originally identified as a signal transduction molecule coprecipitating with MB1 (CD79a) protein of the B-cell antigen receptor (BCR) complex. IGBP1 has been characterized as an essential regulator of the catalytic activity of protein phosphatase 2A (PP2A), which is a ubiquitous phosphatase with broad substrate specificity and diverse cellular functions.

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

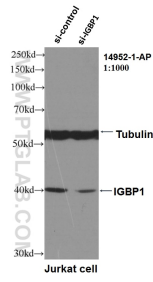
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

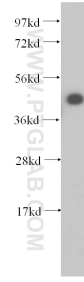
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

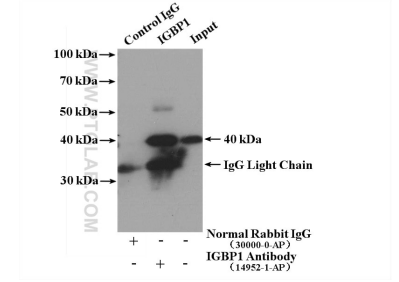
Ausgewählte Validierungsdaten



WB result of IGBP1 antibody (14952-1-AP, 1:1000) with si-control and si-IGBP1 transfected Jurkat cells.



Raji cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14952-1-AP (IGBP1 antibody) at dilution of 1:400 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP result of anti-IGBP1 (IP:14952-1-AP, 4ug; Detection:14952-1-AP 1:300) with Jurkat cells lysate 4000 ug.