

Nur für Forschungszwecke

GABPB1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12597-1-AP

Vorgestelltes Produkt

8 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
12597-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 570 µg/ml von
Nanodrop und 413 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG3208

GenBank-Zugangsnummer:
BC016910

GeneID (NCBI):

Vollständiger Name:
GA binding protein transcription
factor, beta subunit 1

Berechnete Masse:
347 aa, 38 kDa

Beobachtete Masse:
36-45 kDa, 47-53 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:6000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:2000
für WB
IHC 1:50-1:500
IF 1:500-1:2000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

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

Positivkontrollen:

WB : A375-Zellen, HeLa-Zellen, HepG2-Zellen, Jurkat-Zellen, Maushodengewebe, Mastzungengewebe, MCF-7-Zellen

IP : HeLa-Zellen,

IHC : humanes Hodengewebe,

IF : HeLa-Zellen,

Hintergrundinformationen

GABPB1, also named as E4TF1B, GABPB, GABPB2, E4TF1-47 and E4TF1-53, is a transcription factor capable of interacting with purine rich repeats (GA repeats). It is necessary for the expression of the Adenovirus E4 gene. GABPB1 has 4 isoforms. The MW-of Beta 1 is 53kd and Beta-2 is 47kd(PMID:9525935). This antibody can recognize all the isoforms.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Andrew M McKinney	36130485	Cell Rep	
Zhumei Shi	36270249	Mol Cell	IP
Wenchuan Qi	31700067	Sci Rep	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

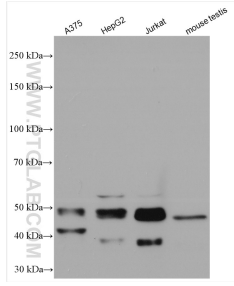
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

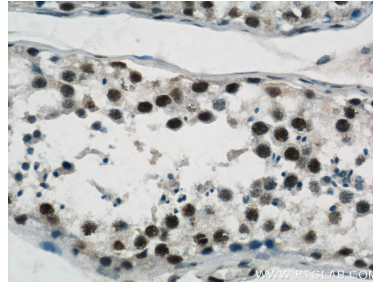
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

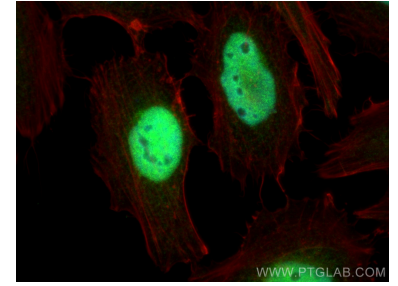
Ausgewählte Validierungsdaten



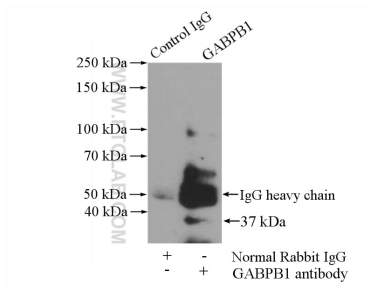
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12597-1-AP (GABPB1 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis using 12597-1-AP (GABPB1 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HeLa cells using GABPB1 antibody (12597-1-AP) at dilution of 1:1000 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L), CL594-Phalloidin (red).



IP Result of anti-GABPB1 (IP:12597-1-AP, 4ug; Detection:12597-1-AP 1:1000) with HeLa cells lysate 520ug.