

Nur für Forschungszwecke

ACRV1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 14040-1-AP

6 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
14040-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 240 µg/ml von 56
Nanodrop und 147 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG5109

GenBank-Zugangsnummer:
BC014588

GeneID (NCBI):

Vollständiger Name:
acrosomal vesicle protein 1

Berechnete Masse:
28 kDa

Beobachtete Masse:
13-36 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:8000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:1000-1:4000
für WB
IHC 1:50-1:500
IF 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Maus, Ratte

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

Positivkontrollen:

WB: DU 145-Zellen, LNCaP-Zellen, PC-3-Zellen

IP: DU 145-Zellen,

IHC: humanes Hodengewebe,

IF: PC-3-Zellen,

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Ran Yang	36214638	Bioinformatics	IF
Vitória Frias Batista	35086406	Syst Biol Reprod Med	IF
Deqiang Ding	29317670	Nat Commun	IF

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

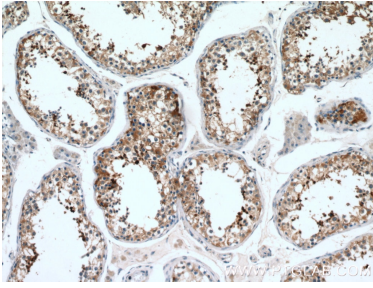
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

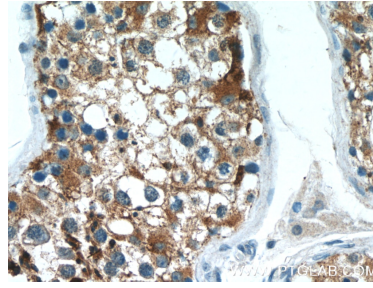
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

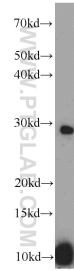
Ausgewählte Validierungsdaten



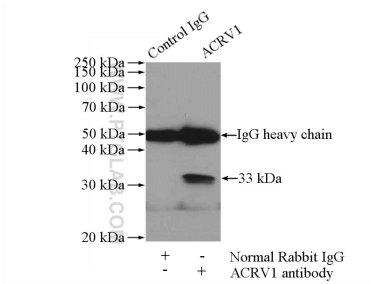
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis tissue slide using 14040-1-AP (ACRV1 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



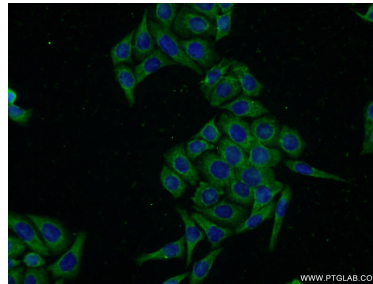
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis tissue slide using 14040-1-AP (ACRV1 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).



DU 145 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14040-1-AP (ACRV1 antibody) at dilution of 1:4000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-ACRV1 (IP:14040-1-AP, 3ug; Detection:14040-1-AP 1:2000) with DU 145 cells lysate 560ug.



Immunofluorescent analysis of PC-3 cells using 14040-1-AP (ACRV1 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).