

Nur für Forschungszwecke

ARID4B Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 24499-1-AP

Vorgestelltes Produkt

4 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
24499-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 1000 µg/ml von 51742
Nanodrop und 533 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:
AG21462

GenBank-Zugangsnummer:

BC130418

GeneID (NCBI):

Vollständiger Name:
AT rich interactive domain 4B (RBP1-
like)

Berechnete Masse:

1312 aa, 148 kDa

Beobachtete Masse:

100 kDa, 200 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:2000
für WB
IHC 1:20-1:200
IF 1:10-1:100

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human

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: MCF-7-Zellen, A549-Zellen, K-562-Zellen

IP: MCF-7-Zellen,

IHC: humanes Hodengewebe, humanes
Mammakarzinomgewebe

IF: MCF-7-Zellen,

Hintergrundinformationen

ARID4B, also named as BRCAA1 or SAP180, is a 1312 amino acid protein, which contains one ARID domain. ARID4B localizes in the nucleus and cytoplasm. ARID4B as a transcription repressor may function in the assembly and/or enzymatic activity of the Sin3A corepressor complex or in mediating interactions between the complex and other regulatory complexes. ARID4B is highly expressed in the testis and in breast, lung, colon, pancreatic and ovarian cancers. Expressed at low levels in the thymus, prostate and ovary.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Ti-Chun Chan	33052246	Theranostics	WB
Xiangxiang Liu	30305607	Cell Death Dis	WB
Qi Hao	34881695	Br J Nutr	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**

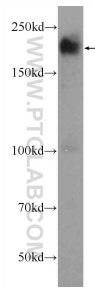
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

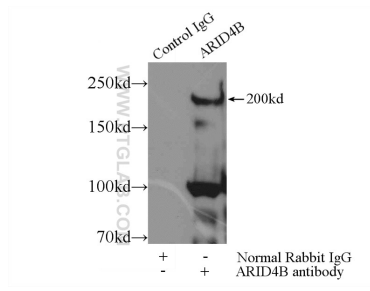
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

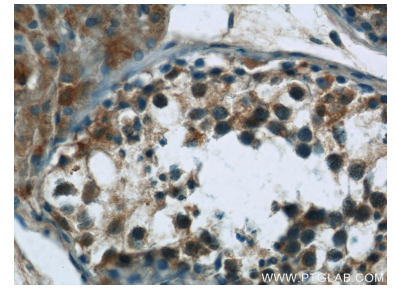
Ausgewählte Validierungsdaten



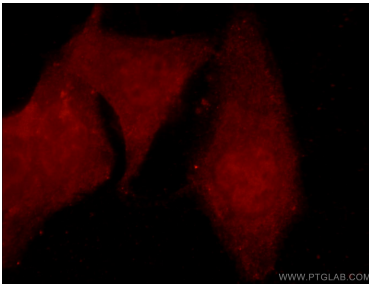
MCF-7 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24499-1-AP (ARID4B Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-ARID4B (IP:24499-1-AP, 5ug; Detection:24499-1-AP 1:1000) with MCF-7 cells lysate 4000ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis tissue slide using 24499-1-AP (ARID4B Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of MCF-7 cells using 24499-1-AP (ARID4B antibody) at dilution of 1:25 and Rhodamine-Goat anti-Rabbit IgG.