

Nur für Forschungszwecke

ANKRD27 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 24034-1-AP

Vorgestelltes Produkt

3 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
24034-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 600 µg/ml von
Nanodrop und 287 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG21239

GenBank-Zugangsnummer:
BC050529

GeneID (NCBI):
84079

Vollständiger Name:
ankyrin repeat domain 27 (VPS9
domain)

Berechnete Masse:
1050 aa, 117 kDa

Beobachtete Masse:
117-130 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:2000
für WB
IHC 1:20-1:200
IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human

**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,

IP: A431-Zellen, MCF-7-Zellen

IHC: humanes Mammakarzinomgewebe,

IF: MCF-7-Zellen,

Hintergrundinformationen

VARP (VPS9-ankyrin-repeat protein, also known as ANKRD27) was originally identified as an N-terminal VPS9 (vacuolar protein sorting 9)-domain-containing protein that possesses guanine nucleotide exchange factor (GEF) activity toward small GTPase Rab21 and contains two ankyrin repeat (ANKR) domains in its central region.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Ana Jimenez-Orgaz	29158324	EMBO J	WB
Vasundhara Kandachar	30404838	J Cell Sci	WB
Yifei Pei	35993307	Autophagy	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

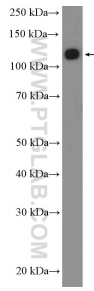
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

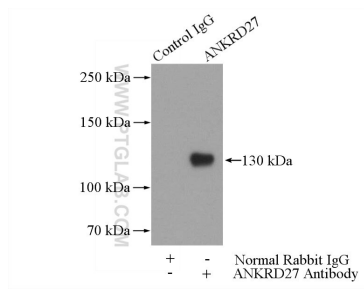
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

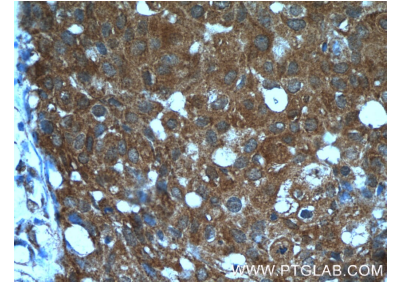
Ausgewählte Validierungsdaten



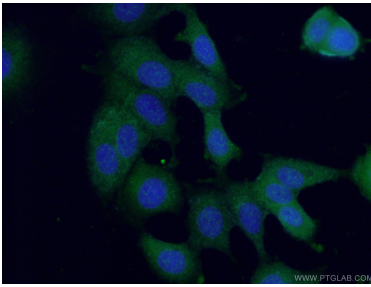
MCF-7 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24034-1-AP (ANKRD27 Antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-ANKRD27 (IP:24034-1-AP, 4ug; Detection:24034-1-AP 1:1000) with A431 cells lysate 2000ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 24034-1-AP (ANKRD27 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed MCF-7 cells using 24034-1-AP (ANKRD27 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).