

Nur für Forschungszwecke

VIRMA/KIAA1429 Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 25712-1-AP

Vorgestelltes Produkt

14 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 25712-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC113380	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 600 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 25962	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000 für WB
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: KIAA1429	IHC 1:500-1:2000 IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 1812 aa, 202 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG22449	Beobachtete Masse: 200-210 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

CoIP, IHC, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human, Maus

Positivkontrollen:

WB: PC-3-Zellen, MDA-MB-231-Zellen, SKOV-3-Zellen

IP: MCF-7-Zellen,

IHC: humanes Mammakarzinomgewebe, humanes Leberkarzinomgewebe

IF: MCF-7-Zellen,

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

Hintergrundinformationen

VIRMA (KIAA1429) is a key component of m6A methyltransferase (writer) complex that include METTL3, METTL14, WTAP, VIRMA, HAKAI, ZC3H13, and RBM15. VIRMA mediates methylation in the 3'UTR and around the stop codon, thus affecting alternative polyadenylation. VIRMA has been reported to act as oncogenic factor in breast cancer and liver cancer.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Simon Lesbirel	30218090	Sci Rep	WB, CoIP
Fanhua Kong	36434140	Discov Oncol	WB
Minqi Xia	36389678	Front Immunol	IHC

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

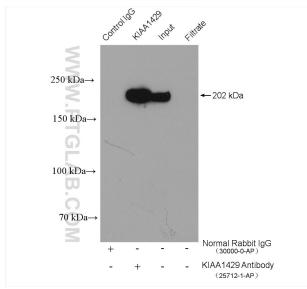
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

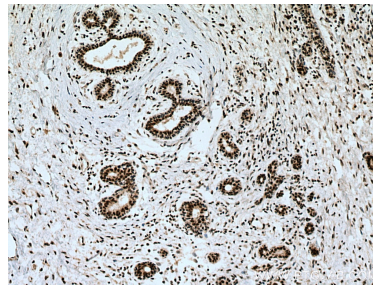
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

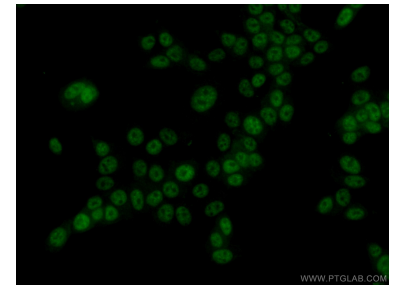
Ausgewählte Validierungsdaten



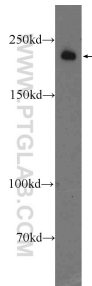
IP result of anti-VIRMA/KIAA1429 (IP:25712-1-AP, 4 μ g; Detection:25712-1-AP 1:600) with MCF-7 cells lysate 800 μ g.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 25712-1-AP (VIRMA/KIAA1429 antibody) at dilution of 1:1000 (under 10 \times lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed MCF-7 cells using 25712-1-AP (VIRMA/KIAA1429 antibody) at dilution of 1:100 and CoraLite488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



PC-3 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 25712-1-AP (KIAA1429 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 25712-1-AP (VIRMA/KIAA1429 antibody) at dilution of 1:4000 incubated at room temperature for 1.5 hours.