

Nur für Forschungszwecke

MARF1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 25233-1-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 25233-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC137165	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop und 313 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 9665	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000 für WB
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: KIAA0430	IHC 1:20-1:200 IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 1742 aa, 193 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG18905	Beobachtete Masse: 192 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, IP, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	IP : HeLa-Zellen,
Getestete Reaktivität: Human, Maus	IHC : humanes Dünndarmgewebe, humanes Eierstockgewebe
Zitierte Arten: Human	IF : HEK-293-Zellen,

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

Hintergrundinformationen

MARF1, also known as KIAA0430, or LKAP, which is expressed in peroxisome. MARF1 is essential regulator of oogenesis and required for female meiotic progression to repress transposable elements and preventing their mobilization, which is essential for the germline integrity. MARF1 probably acts via some RNA metabolic process and is equivalent to the piRNA system in males, which mediates the repression of transposable elements during meiosis by forming complexes composed of RNAs and governs the methylation and subsequent repression of transposons.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Bohan Li	35603216	Front Immunol	WB

Lagerung

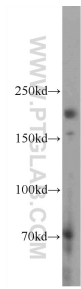
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

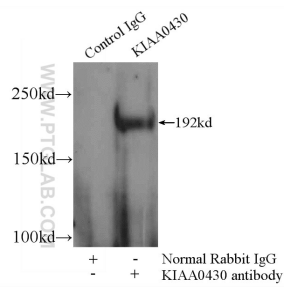
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

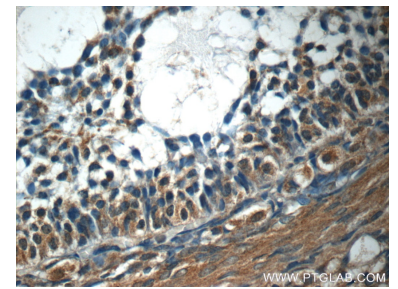
Ausgewählte Validierungsdaten



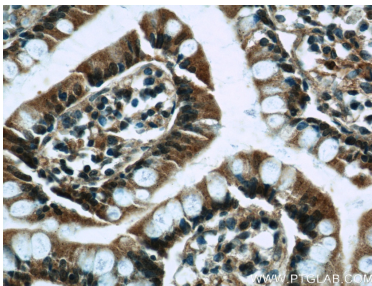
HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 25233-1-AP (KIAA0430 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



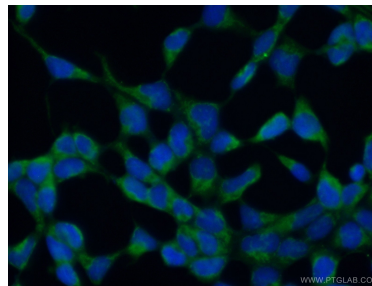
IP Result of anti-KIAA0430 (IP:25233-1-AP, 5ug; Detection:25233-1-AP 1:300) with HeLa cells lysate 2000ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human ovary tissue slide using 25233-1-AP (KIAA0430 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human small intestine tissue slide using 25233-1-AP (KIAA0430 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of (10% Formaldehyde) fixed HEK-293 cells using 25233-1-AP (KIAA0430 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).