

Nur für Forschungszwecke

FGFR1OP Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11343-1-AP

Vorgestelltes Produkt

11 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 11343-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC011902	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 900 µg/ml von Nanodrop und 433 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 11116	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:5000-1:50000 IHC 1:20-1:200 IF 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: FGFR1 oncogene partner	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 43 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG1891	Beobachtete Masse: 50 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen, HL-60-Zellen, Mauseherzgewebe, MCF-7-Zellen, U-937-Zellen IHC : humanes Lymphomgewebe, IF : HeLa-Zellen, HEK-293-Zellen
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, IHC, WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human, Maus, Zebrafisch	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

The fibroblast growth factor receptor 1 oncogene partner (FGFR1OP), FOP, is a centrosomal protein that is involved in the anchoring of microtubules to subcellular structures. Three isoforms have been produced by alternative splicing. A chromosomal aberration involving FGFR1OP may be a cause of stem cell myeloproliferative disorder (MPD). MPD is characterized by myeloid hyperplasia, eosinophilia and T-cell or B-cell lymphoblastic lymphoma and progresses to acute myeloid leukemia.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Abraham Nguyen	36322399	Mol Biol Cell	IF
Tomoharu Kanie	28625565	Dev Cell	WB
Dhivya Kumar	34241634	J Cell Biol	IF

Lagerung

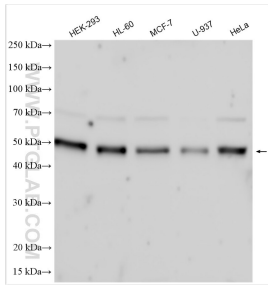
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

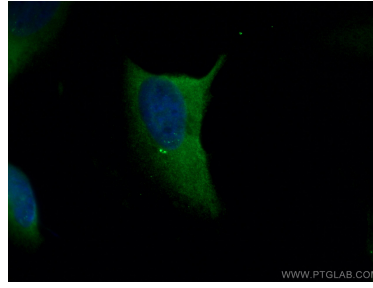
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

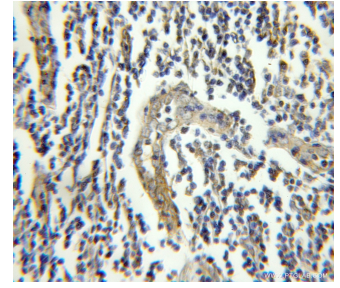
Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11343-1-AP (FGFR1OP antibody) at dilution of 1:15000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (-20°C Methanol) fixed HeLa cells using FGFR1OP antibody (11343-1-AP) at dilution of 1:100 and CoraLite® 488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lymphoma using 11343-1-AP (FGFR1OP antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).