

Nur für Forschungszwecke

Kindlin 3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 18131-1-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 18131-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC004347	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 280 µg/ml von Nanodrop und 133 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 83706	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:200-1:1000 IHC 1:20-1:200 IF 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: fermitin family homolog 3 (Drosophila)	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 76 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG12713	Beobachtete Masse: 72-76 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB: Jurkat-Zellen, Raji-Zellen IHC: humanes Lymphomgewebe, IF: HeLa-Zellen,
In Publikationen genannte Anwendungen: IF	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

Kindlin-3 (FERMT-3) is known to be central in hemostasis and thrombosis control and its deficiency disrupts platelet aggregation and causes Leukocyte Adhesion Deficiency disease. Point mutations in the kindlin-3 gene have been identified in humans with a rare inherited Integrin Activation efficiency Disease (IADD), also designated as Leukocyte Adhesion Deficiency syndrome (LAD-III or LAD1 variant). Kindlin-3 expression is restricted to cells of hematopoietic origin.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Brooke R D'Arcy	36854011	PLoS Biol	IF

Lagerung

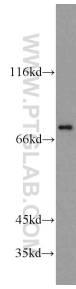
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

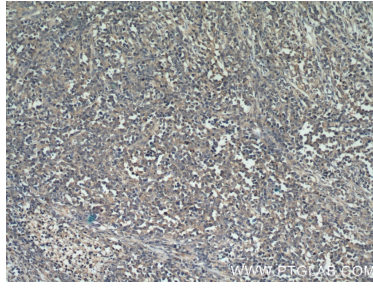
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

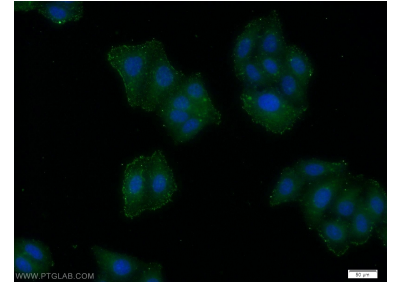
Ausgewählte Validierungsdaten



Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 18131-1-AP (FERMT3 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lymphoma using 18131-1-AP (FERMT3 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunofluorescent analysis of HeLa cells using 18131-1-AP (FERMT3 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).