

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-IKZF1



Numéro de catalogue: 12016-1-AP

6 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 12016-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC018349	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 550 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 10320	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:3000 IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB IHC 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: IKAROS family zinc finger 1 (Ikaros)	
Isotype: IgG	MW calculé: 477 aa, 53 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG2631	MW observés: 53-58 kDa	

Applications

Applications testées: IHC, IP, WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : cellules HeLa, cellules HepG2 IP : cellules HeLa, IHC : tissu de lymphome humain,
Demandes citées: CoIP, IHC, WB	
Spécificité de l'espèce: Humain, rat, souris	
Espèces citées: Humain, souris	

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) À défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être 'effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Informations générales

IKZF1, also known as DNA-binding protein Ikaros, Belongs to the Ikaros C2H2-type zinc-finger protein family. The N-terminal zinc-fingers 2 and 3 are required for DNA binding as well as for targeting IKZF1 to pericentromeric heterochromatin. The C-terminal zinc-finger domain is required for dimerization. IKZF1 is abundantly expressed in thymus, spleen and peripheral blood Leukocytes and lymph nodes. IKZF1 is localized in nucleus. IKZF1 as a transcription regulator of hematopoietic cell differentiation binds gamma-satellite DNA and plays a role in the development of lymphocytes, B- and T-cells. Binds and activates the enhancer (delta-A element) of the CD3-delta gene. IKZF1 is a repressor of the TDT (fikzfterminal deoxynucleotidyltransferase) gene during thymocyte differentiation. IKZF1 exists some isoforms with MW 58kDa, 48kDa, 43kDa, 41kDa, 32kDa and 53kDa, respectively.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Konstantinos Dimopoulos	29718735	Leuk Lymphoma	IHC
Morgann Klink	33807974	Cancers (Basel)	WB
Yan Sun	28698179	Circ Res	CoIP

Stockage

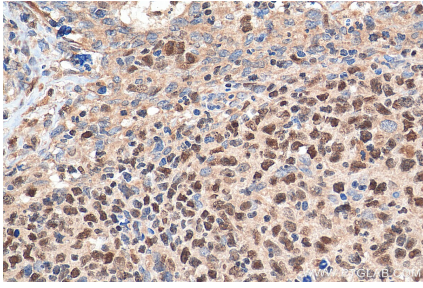
Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

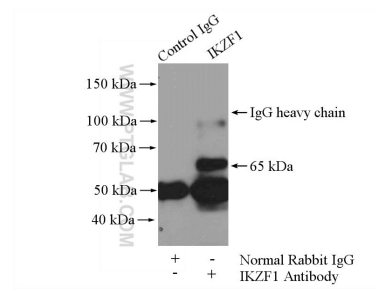
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

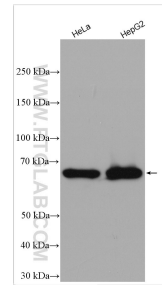
Données de validation sélectionnées



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lymphoma tissue slide using 12016-1-AP (IKZF1 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP Result of anti-IKZF1 (IP:12016-1-AP, 4ug; Detection:12016-1-AP 1:500) with HeLa cells lysate 1200ug.



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12016-1-AP (IKZF1 antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.