

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-IKZF3



Numéro de catalogue: 19055-1-AP

3 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 19055-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC032707	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul, Concentration: 300 µg/ml by Nanodrop and 160 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 22806	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:2000 IHC 1:20-1:200 IF 1:10-1:100
Hôte: Lapin	Nom complet: IKAROS family zinc finger 3 (Aiolos)	
Isotype: IgG	MW calculé: 509 aa, 58 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG5537	MW observés: 58-70 kDa	

Applications

Applications testées: IF, IHC, WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : cellules HepG2, cellules Jurkat IHC : tissu splénique humain, IF : cellules HepG2,
Demandes citées: IHC, WB	
Spécificité de l'espèce: Humain	
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

IKZF3, also named as Zinc finger protein Aiolos or ZNFN1A3, is a 509 amino acid protein, which contains 6 C2H2-type zinc fingers and belongs to the Ikaros C2H2-type zinc-finger protein family. IKZF3 localizes in the nucleus and cytoplasm. IKZF3 can form homodimer, and heterodimer with other IKAROS family members. IKZF3 is expressed most strongly in peripheral blood leukocytes, the spleen, and the thymus. IKZF3 as a transcription factor plays an important role in the regulation of lymphocyte differentiation. The calculated molecular weight of IKZF3 is 58 kDa, but the modified IKZF3 protein is about 65-70 kDa.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Daisuke Harama	34117218	Cell Death Discov	WB
Jung-Jyh Hung	30816208	Sci Rep	WB, IHC
Song Chen	37119666	Eur J Med Chem	WB

Stockage

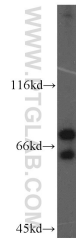
Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

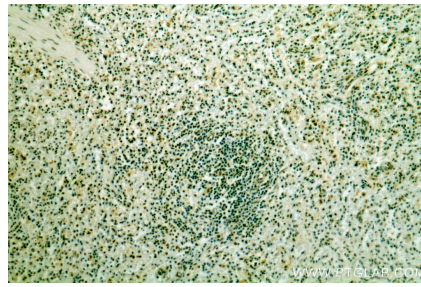
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

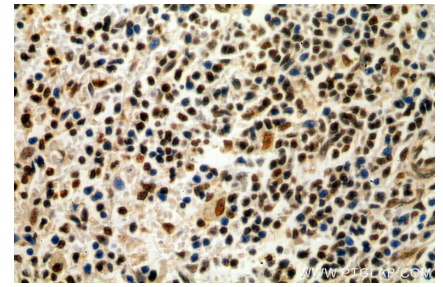
Données de validation sélectionnées



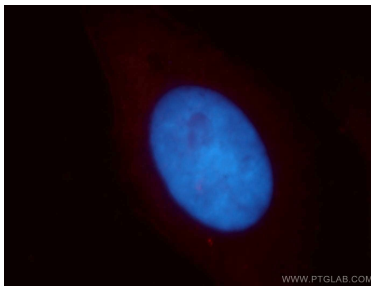
HepG2 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 19055-1-AP (IKZF3 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human spleen using 19055-1-AP (IKZF3 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human spleen using 19055-1-AP (IKZF3 antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells, using IKZF3 antibody 19055-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red). Blue pseudocolor = DAPI (fluorescent DNA dye).