

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-IKZF2



Numéro de catalogue: 13554-1-AP

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

13554-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 600 µg/ml by Nanodrop and 320 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG4357

Numéro d'acquisition GenBank:

BC028936

Identification du gène (NCBI):

22807

Nom complet:

IKAROS family zinc finger 2 (Helios)

MW calculé

500 aa, 57 kDa

MW observés:

65 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:2000

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:200-1:1000 for WB

IHC 1:20-1:200

IF 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

IF

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

souris

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

Contrôles positifs:

WB : cellules Jurkat, tissu placentaire humain

IP : cellules Jurkat,

IHC : tissu de lymphome humain,

IF : cellules HeLa,

Informations générales

Ikaros DNA-binding proteins, characterized by two highly conserved zinc finger domains that mediate DNA (N-terminal domain) and protein binding (C-terminal domain), consists of 5 members and one of them is IKZF2 [PMID:1439790]. IKZF2's expression is associated with T cell activation and cellular division and is suggested a suitable marker to distinguish natural and induced Treg [PMID:21918685].

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Bonnie Yen	29707696	Immunohorizons	IF

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.

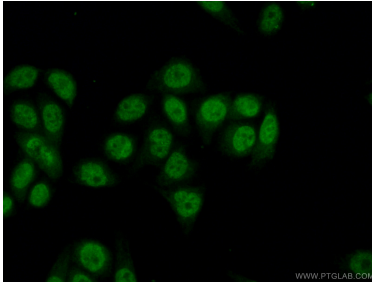
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

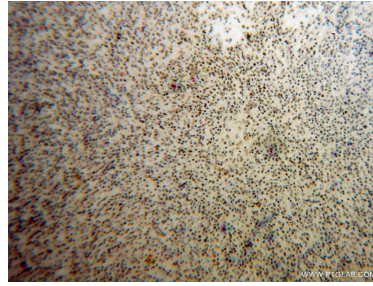
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

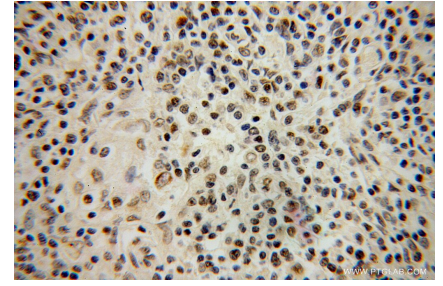
Données de validation sélectionnées



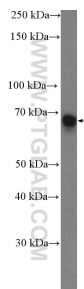
Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HeLa cells using 13554-1-AP (IKZF2 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



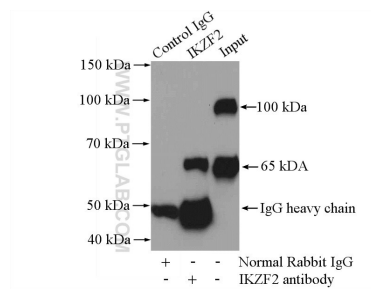
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lymphoma using 13554-1-AP (IKZF2 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lymphoma using 13554-1-AP (IKZF2 antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).



Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13554-1-AP (IKZF2 Antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-IKZF2 (IP:13554-1-AP, 4ug; Detection:13554-1-AP 1:300) with Jurkat cells lysate 2400ug.