

Nur für Forschungszwecke

IKZF2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 13554-1-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
13554-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 600 µg/ml von
Nanodrop und 320 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG4357

GenBank-Zugangsnummer:
BC028936

GeneID (NCBI):
22807

Vollständiger Name:
IKAROS family zinc finger 2 (Helios)

Berechnete Masse:
500 aa, 57 kDa

Beobachtete Masse:
65 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000
IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:200-1:1000
für WB
IHC 1:20-1:200
IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Maus

Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

WB: Jurkat-Zellen, humanes Plazenta-Gewebe

IP: Jurkat-Zellen,

IHC: humanes Lymphomgewebe,

IF: HeLa-Zellen,

Hintergrundinformationen

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].

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Bonnie Yen	29707696	Immunohorizons	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

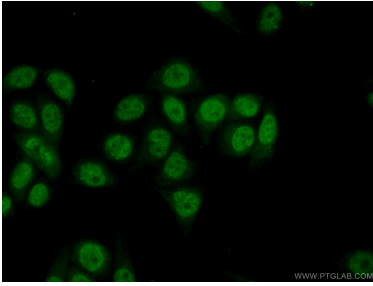
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

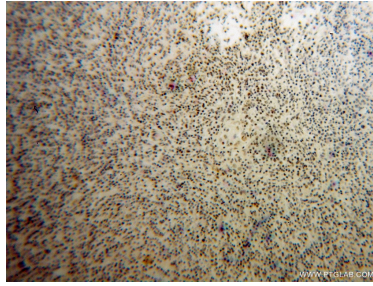
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

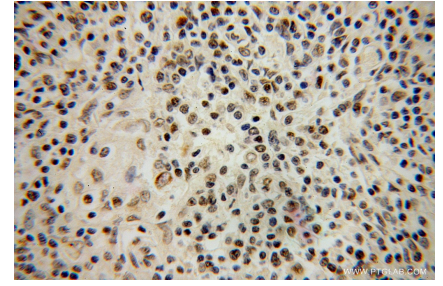
Ausgewählte Validierungsdaten



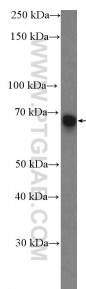
Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HeLa cells using 13554-1-AP (IKZF2 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



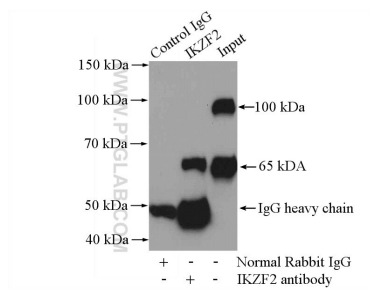
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lymphoma using 13554-1-AP (IKZF2 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



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.