

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 19055-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC032707	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop und 160 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 22806	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:20-1:200 IF 1:10-1:100
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: IKAROS family zinc finger 3 (Aiolos)	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 509 aa, 58 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG5537	Beobachtete Masse: 58-70 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : HepG2-Zellen, Jurkat-Zellen
In Publikationen genannte Anwendungen: IHC, WB	IHC : humanes Milzgewebe,
Getestete Reaktivität: Human	IF : HepG2-Zellen,
Zitierte Arten: Human, Maus	

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

Hintergrundinformationen

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

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.

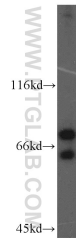
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

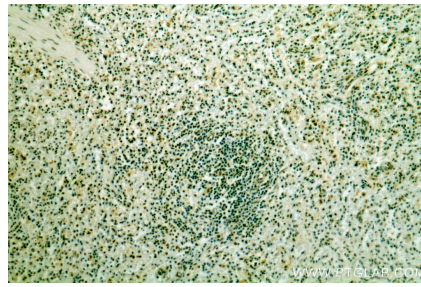
For technical support and original validation data for this product please contact:
 T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
 E: proteintech@ptglab.com
 W: ptglab.com

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

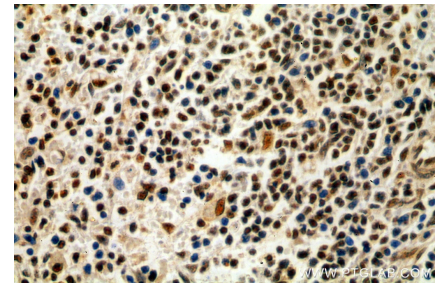
Ausgewählte Validierungsdaten



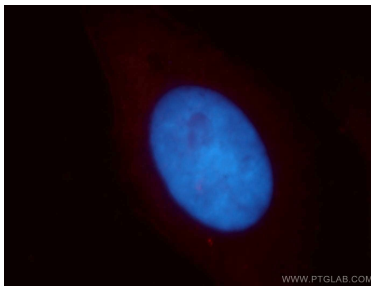
HepG2 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 19055-1-AP (IKZF3 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



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).