

Nur für Forschungszwecke

NF45 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:24572-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 24572-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC000382	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 400 µg/ml von Nanodrop und 313 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 3608	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:20-1:200 IF 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: interleukin enhancer binding factor 2, 45kDa	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 43 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG21480	Beobachtete Masse: 43 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB,ELISA	Positivkontrollen:
Getestete Reaktivität: Human, Maus	WB : K-562-Zellen, HepG2-Zellen
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	IHC : humanes Kolongewebe, humanes Mammakarzinomgewebe
	IF : HepG2-Zellen,

Hintergrundinformationen

Interleukin-2 enhancer binding factor 2 (ILF2), also named as nuclear factor 45 (NF45), plays important roles in regulating interleukin-2 expression in mammals. It forms a heterodimeric complex with ILF3, which may regulate transcription of the IL2 gene during T-cell activation. It can also promote the formation of stable DNA-dependent protein kinase holoenzyme complexes on DNA [PMID:11739746,17129403].

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**

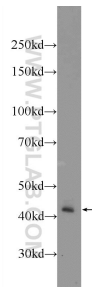
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

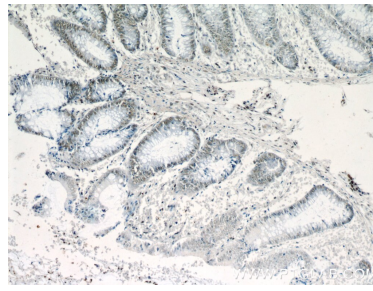
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

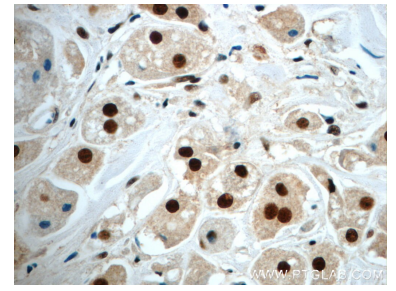
Ausgewählte Validierungsdaten



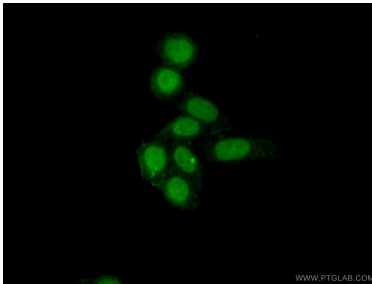
K-562 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24572-1-AP (NF45 Antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon slide using 24572-1-AP (NF45 Antibody) at dilution of 1:50.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer slide using 24572-1-AP (NF45 Antibody) at dilution of 1:100.



Immunofluorescent analysis of (10% Formaldehyde) fixed HepG2 cells using 24572-1-AP (NF45 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).