

Nur für Forschungszwecke

NF45 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:14714-1-AP

Vorgestelltes Produkt

6 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

14714-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 240 µg/ml von Nanodrop und 200 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG6436

GenBank-Zugangsnummer:

BC000382

GeneID (NCBI):

3608

Vollständiger Name:

interleukin enhancer binding factor 2, 45kDa

Berechnete Masse:

43 kDa

Beobachtete Masse:

43-45 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000

IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

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

Positivkontrollen:

WB : K-562-Zellen, Jurkat-Zellen, Maushirngewebe, NIH/3T3-Zellen, Rattenhirngewebe

IHC : humanes Zervixkarzinomgewebe,

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].

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Shang Zhi	35637971	Int J Biol Sci	WB
Yu Yanyan Y	23752568	Analyst	
Xuexia Wen	28693575	Viol J	WB,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

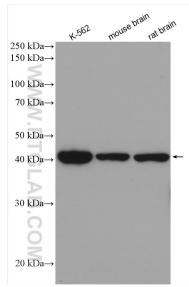
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

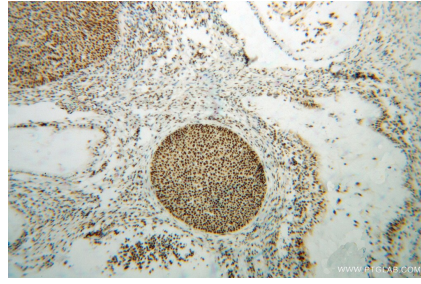
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

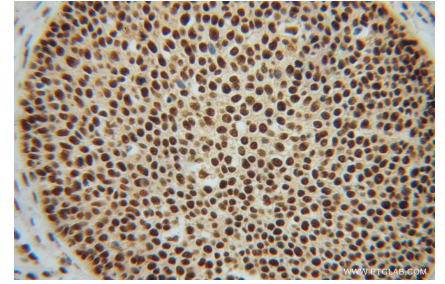
Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14714-1-AP (NF45 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human cervical cancer using 14714-1-AP (NF45 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human cervical cancer using 14714-1-AP (NF45 antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).