

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-NF45



Numéro de catalogue: 14714-1-AP

Phare

6 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue: 14714-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC000382	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul, Concentration: 240 µg/ml by Nanodrop and 200 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 3608	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:2000 IHC 1:20-1:200
Hôte: Lapin	Nom complet: interleukin enhancer binding factor 2,	
Isotype: IgG	45kDa	
Immunogen Catalog Number: AG6436	MW calculé 43 kDa	
	MW observés: 43-45 kDa	

## Applications

### Applications testées:

IHC, WB, ELISA

### Demandes citées:

IF, WB

### Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

### Espèces citées:

Humain, 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 K-562, cellules Jurkat, cellules NIH/3T3, tissu cérébral de rat, tissu cérébral de souris

IHC : tissu de cancer du col de l'utérus humain,

## Informations générales

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].

## Publications notables

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

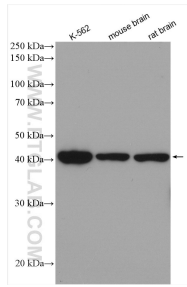
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

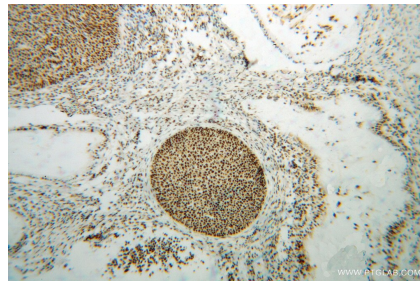
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

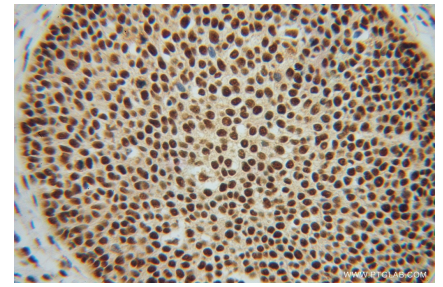
## Données de validation sélectionnées



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).