

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-IKIP



Numéro de catalogue: 14589-1-AP

## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> 14589-1-AP	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> BC058933	<b>Méthode de purification:</b> Purification par affinité contre l'antigène
<b>Taille:</b> 150ul , Concentration: 400 µg/ml by Nanodrop and 333 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	<b>Identification du gène (NCBI):</b> 121457	<b>Dilutions recommandées:</b> WB 1:500-1:1000 IHC 1:100-1:400
<b>Hôte:</b> Lapin	<b>Nom complet:</b> IKK interacting protein	
<b>Isotype:</b> IgG	<b>MW calculé:</b> 39 kDa	
<b>Immunogen Catalog Number:</b> AG6119	<b>MW observés:</b> 40 kDa	

## Applications

### Applications testées:

IHC, WB, ELISA

### Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

**Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (\*) À défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.**

### Contrôles positifs:

WB : tissu de muscle squelettique de souris, tissu de thymus de souris, tissu splénique de souris

IHC : tissu de tumeur ovarienne humain,

## Informations générales

IKIP (Inhibitor of nuclear factor kappa-B kinase-interacting protein) is also named as IKBP and acts as a novel p53 target gene with proapoptotic function. A variety of experiments looking at endogenous IKIP1 levels showed that IKIP1 expression is dependent on p53. Transfection of IKIP into endothelial cells promotes cell death, as measured by TUNEL staining. EST analysis and RT-PCR demonstrated that 3 IKIP transcripts are generated; IKIP1 encodes a 377-amino acid protein, IKIP2 a 350-amino acid protein, and IKIP3 2 potential ORFs encoding 70- and 245-amino acid proteins (PMID:15389287).

## 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.

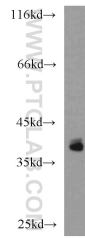
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

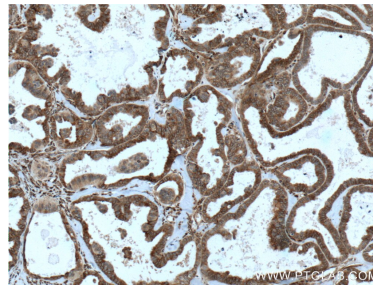
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

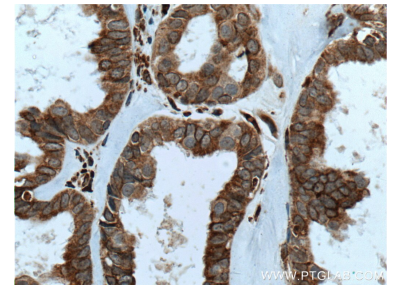
## Données de validation sélectionnées



mouse skeletal muscle tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14589-1-AP (IKIP antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human ovary tumor tissue slide using 14589-1-AP (IKIP Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human ovary tumor tissue slide using 14589-1-AP (IKIP Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).