

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-PPEF1



Numéro de catalogue: 12875-1-AP **Phare**

## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> 12875-1-AP	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> BC036026	<b>Méthode de purification:</b> Purification par affinité contre l'antigène
<b>Taille:</b> 150ul, Concentration: 300 µg/ml by Nanodrop and 267 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	<b>Identification du gène (NCBI):</b> 5475	<b>Dilutions recommandées:</b> WB 1:500-1:3000 IHC 1:250-1:1000
<b>Hôte:</b> Lapin	<b>Nom complet:</b> protein phosphatase, EF-hand calcium binding domain 1	
<b>Isotype:</b> IgG	<b>MW calculé:</b> 653 aa, 76 kDa	
<b>Immunogen Catalog Number:</b> AG3553	<b>MW observés:</b> 69-76 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 : cellules A549, cellules HEK-293, cellules HeLa, cellules PC-3

IHC : tissu testiculaire de souris,

## Informations générales

### 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.**

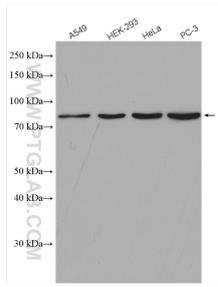
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

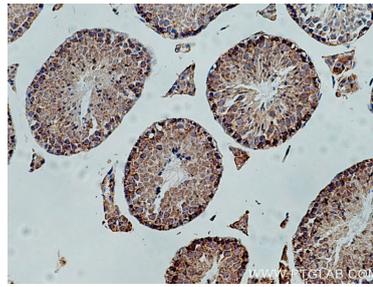
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

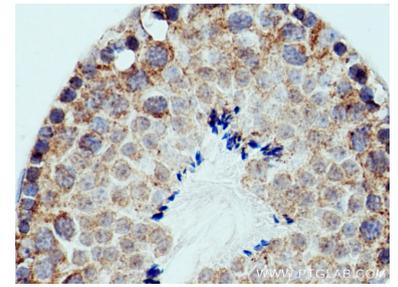
## Données de validation sélectionnées



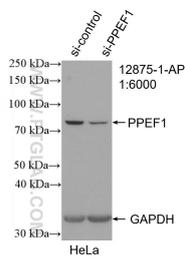
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12875-1-AP (PPEF1 antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse testis tissue slide using 12875-1-AP (PPEF1 antibody) at dilution of 1:500 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse testis tissue slide using 12875-1-AP (PPEF1 antibody) at dilution of 1:500 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



WB result of PPEF1 antibody (12875-1-AP; 1:6000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-PPEF1 transfected HeLa cells.