

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-MIA3



Numéro de catalogue: 17481-1-AP

Phare

3 Publications

## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> 17481-1-AP	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> BC047116	<b>Méthode de purification:</b> Purification par affinité contre l'antigène
<b>Taille:</b> 150ul, Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop and 500 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	<b>Identification du gène (NCBI):</b> 375056	<b>Dilutions recommandées:</b> WB 1:500-1:1000 IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:2000 for WB IHC 1:50-1:500
<b>Hôte:</b> Lapin	<b>Nom complet:</b> melanoma inhibitory activity family, member 3	
<b>Isotype:</b> IgG	<b>MW calculé:</b> 785 aa, 87 kDa	
<b>Immunogen Catalog Number:</b> AG11514	<b>MW observés:</b> 300 kDa	

## Applications

### Applications testées:

IHC, IP, WB, ELISA

### Demandes citées:

IF, WB

### Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

### Espèces citées:

Humain, poisson-zèbre

**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 HEK-293T,

IP : cellules HeLa,

IHC : tissu cérébral de souris, tissu testiculaire de souris

## Informations générales

Melanoma inhibitory activity member 3 (MIA3/TANGO1) is an evolutionarily conserved endoplasmic reticulum resident transmembrane protein.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Yu Lei	34858331	Front Endocrinol (Lausanne)	WB,IF
Arian Mansur	37432316	Elife	IF
Lianne M Connolly	37067501	Arthritis Rheumatol	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.

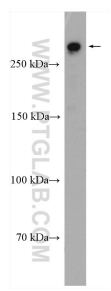
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

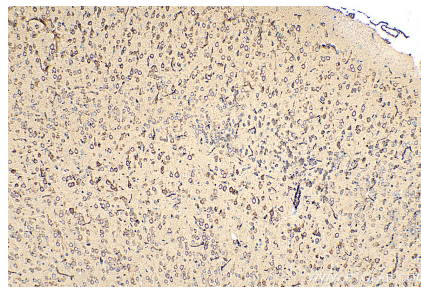
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

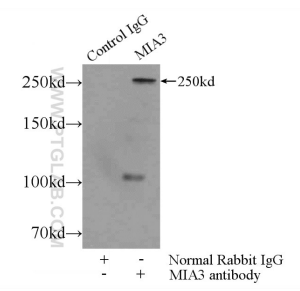
## Données de validation sélectionnées



HEK-293T cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17481-1-AP (MIA3 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 17481-1-AP (MIA3 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP Result of anti-MIA3 (IP:17481-1-AP, 5ug; Detection:17481-1-AP 1:1000) with HeLa cells lysate 3000ug.