

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-MRAP



Numéro de catalogue: 19512-1-AP

1 Publications

## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> 19512-1-AP	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> NM_178817	<b>Méthode de purification:</b> Purification par affinité contre l'antigène
<b>Taille:</b> 150ul , Concentration: 400 µg/ml by Nanodrop and 273 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	<b>Identification du gène (NCBI):</b> 56246	<b>Dilutions recommandées:</b> WB 1:200-1:1000 IHC 1:20-1:200 IF 1:50-1:500
<b>Hôte:</b> Lapin	<b>Nom complet:</b> melanocortin 2 receptor accessory protein	
<b>Isotype:</b> IgG	<b>MW calculé:</b> 19 kDa	
	<b>MW observés:</b> 12 kDa	

## Applications

<b>Applications testées:</b> IF, IHC, WB, ELISA	<b>Contrôles positifs:</b> WB : tissu rénal de souris, IHC : tissu testiculaire humain, tissu rénal de souris IF : cellules HeLa,
<b>Demandes citées:</b> WB	
<b>Spécificité de l'espèce:</b> Humain, souris	
<b>Espèces citées:</b> rat	

**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.**

## Informations générales

MRAP, also named as C21orf61, FALP and B27, is required for MC2R expression in certain cell types. MRAP is involved in the processing, trafficking or function of MC2R. MRAP may be involved in the intracellular trafficking pathways in adipocyte cells. Mutation of MRAP will cause glucocorticoid deficiency type 2 (GCCD2) which known as familial glucocorticoid deficiency type 2 (FGD2). The antibody can recognize the isoform1, isoform2 and isoform4.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Jodi F Evans	23358747	Cell Tissue Res	WB

## 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.

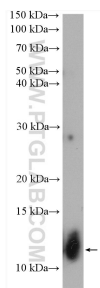
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

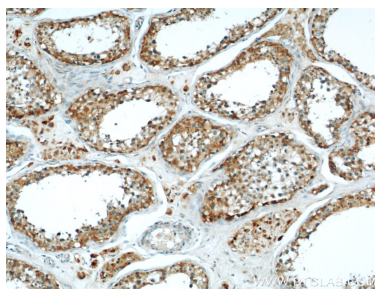
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

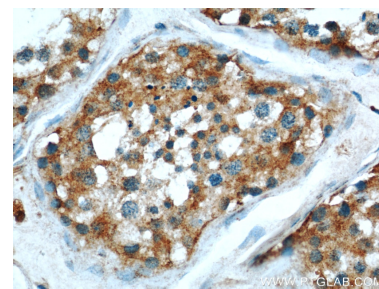
## Données de validation sélectionnées



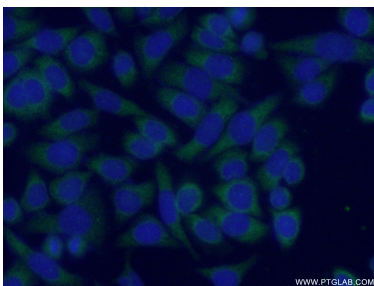
mouse kidney tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 19512-1-AP (MRAP antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis using 19512-1-AP (MRAP antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis using 19512-1-AP (MRAP antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HeLa cells using 19512-1-AP (MRAP antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).