

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-GPR22



Numéro de catalogue: **19951-1-AP**

## Informations de base

Numéro de catalogue:	Numéro d'acquisition GenBank:	Méthode de purification:
19951-1-AP	NM_005295	Purification par affinité contre l'antigène
<b>Taille:</b>	<b>Identification du gène (NCBI):</b>	<b>Dilutions recommandées:</b>
150ul , Concentration: 260 µg/ml by Nanodrop and 160 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	2845	WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:500
<b>Hôte:</b>	<b>Nom complet:</b>	
Lapin	G protein-coupled receptor 22	
<b>Isotype:</b>	<b>MW calculé</b>	
IgG	49 kDa	
	<b>MW observés:</b>	
	49 kDa	

## Applications

<b>Applications testées:</b>	<b>Contrôles positifs:</b>
FC, IHC, WB,ELISA	WB : tissu cardiaque de souris, tissu cérébral de rat, tissu cérébral de souris
<b>Spécificité de l'espèce:</b>	<b>IHC :</b> tissu testiculaire humain,
Humain, rat, 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.*

## Informations générales

GPR22 Belongs to the G-protein coupled receptor 1 family. GPR22 is an Orphan receptor. The antibody recognize the C-term of GPR22.

## Stockage

<b>Stockage:</b>
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
<b>Tampon de stockage:</b>
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3 <b>L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C</b>

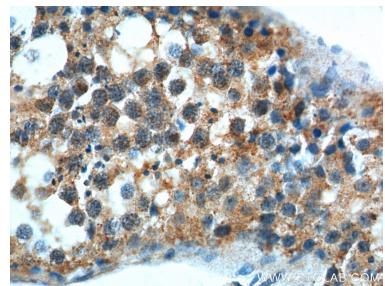
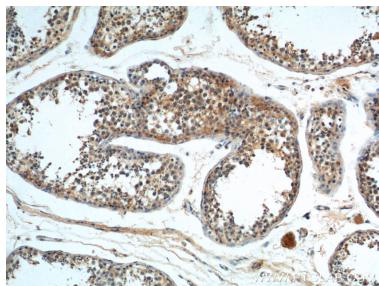
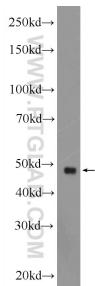
\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

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.

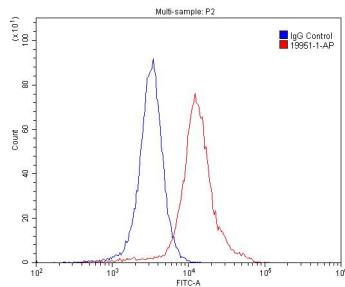
## Données de validation sélectionnées



mouse heart tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 19951-1-AP (GPR22 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.

Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis tissue slide using 19951-1-AP (GPR22 Antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).

Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis tissue slide using 19951-1-AP (GPR22 Antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).



$1 \times 10^6$  SH-SY5Y cells were stained with 0.2ug GPR22 antibody (19951-1-AP, red) and control antibody (blue). Fixed with 4% PFA blocked with 3% BSA (30 min). Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L) with dilution 1:1500.