

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-CYP4A11



Numéro de catalogue: 11688-1-AP

5 Publications

## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> 11688-1-AP	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> BC022851	<b>Méthode de purification:</b> Purification par affinité contre l'antigène
<b>Taille:</b> 150ul, Concentration: 300 µg/ml by Nanodrop and 280 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	<b>Identification du gène (NCBI):</b> 1579	<b>Dilutions recommandées:</b> WB 1:500-1:2000 IHC 1:300-1:1000
<b>Hôte:</b> Lapin	<b>Nom complet:</b> cytochrome P450, family 4, subfamily A, polypeptide 11	
<b>Isotype:</b> IgG	<b>MW calculé:</b> 519 aa, 59 kDa	
<b>Immunogen Catalog Number:</b> AG2300	<b>MW observés:</b> 59 kDa	

## Applications

### Applications testées:

IHC, WB, ELISA

### Demandes citées:

WB

### Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

### Espèces citées:

Humain, rat, souris

**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-293, tissu rénal de rat, tissu rénal de souris

IHC : tissu rénal humain, tissu hépatique humain

## Informations générales

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Deshi Dong	25310017	Food Funct	WB
Shumei Ding	31063766	Chem Biol Interact	WB
Deshi Dong	31384877	Food Funct	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.

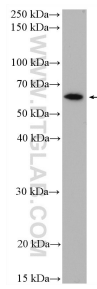
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

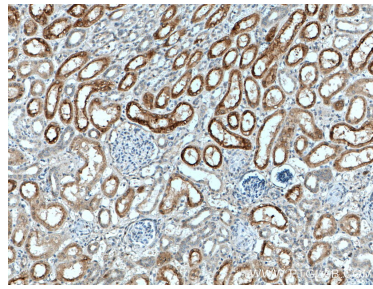
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

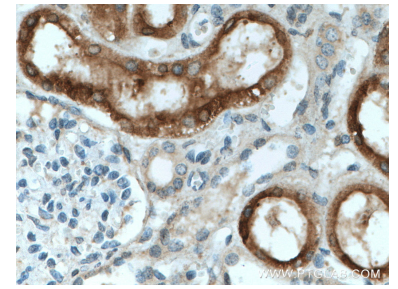
## Données de validation sélectionnées



HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11688-1-AP (CYP4A11 antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 11688-1-AP (CYP4A11 antibody) at dilution of 1:1000 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 11688-1-AP (CYP4A11 antibody) at dilution of 1:1000 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).