

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-CYP11B2



Numéro de catalogue: 20968-1-AP

3 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:  
20968-1-AP

Taille:  
150ul , Concentration: 150 µg/ml by Nanodrop and 140 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:  
Lapin

Isotype:  
IgG

Numéro d'acquisition GenBank:  
NM\_000498

Identification du gène (NCBI):  
1585  
Nom complet:  
cytochrome P450, family 11, subfamily B, polypeptide 2

MW calculé

58 kDa

MW observés:

50 kDa

Méthode de purification:  
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:  
WB 1:200-1:1000  
IHC 1:50-1:500  
IF 1:20-1:200

## Applications

Applications testées:  
IF, IHC, WB, ELISA

Demandes citées:  
IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:  
Humain, souris

Espèces citées:  
Humain, souris

Contrôles positifs:

WB : cellules SKOV-3,

IHC : tissu de glande surrénale humaine, tissu de cancer du foie humain, tissu de cirrhose hépatique humaine, tissu rénal humain

IF : cellules SKOV-3,

**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

### Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Tanja Paul	35332140	Nat Commun	IHC
Shu-Yun Li	32826848	Cell Death Dis	WB, IHC
Jianyi Li	37663275	PeerJ	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 -20°C

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

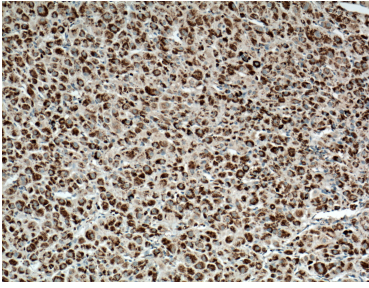
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

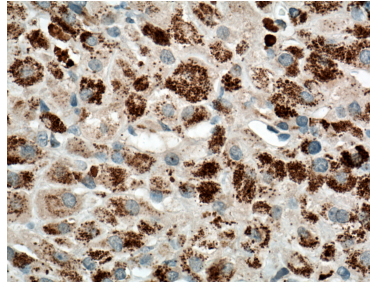
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

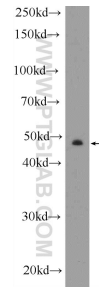
## Données de validation sélectionnées



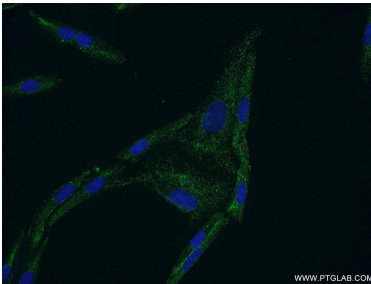
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human adrenal gland tissue slide using 20968-1-AP (CYP11B2 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0)).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human adrenal gland tissue slide using 20968-1-AP (CYP11B2 antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0)).



SKOV-3 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 20968-1-AP (CYP11B2 Antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of SKOV-3 cells using 20968-1-AP (CYP11B2 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).