

Nur für Forschungszwecke

# CYP11B2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 20968-1-AP

2 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 20968-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> NM_000498	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 150 µg/ml von Nanodrop und 140 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 1585	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:200-1:1000 IHC 1:50-1:500 IF 1:20-1:200
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> cytochrome P450, family 11, subfamily B, polypeptide 2	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 58 kDa	
	<b>Beobachtete Masse:</b> 50 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IF, IHC, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : SKOV-3-Zellen,
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> IHC, WB	<b>IHC :</b> humanes Nebennierengewebe, humanes Leberkarzinomgewebe, humanes Leberzirrhosegewebe, humanes Nierengewebe
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus	<b>IF :</b> SKOV-3-Zellen,
<b>Zitierte Arten:</b> Human	

**Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (\*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.**

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Tanja Paul	35332140	Nat Commun	IHC
Shu-Yun Li	32826848	Cell Death Dis	WB, IHC

## Lagerung

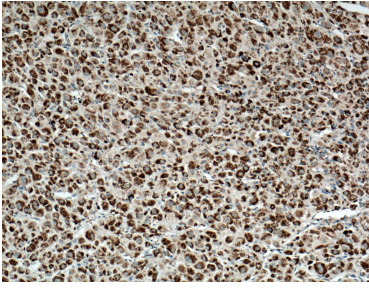
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

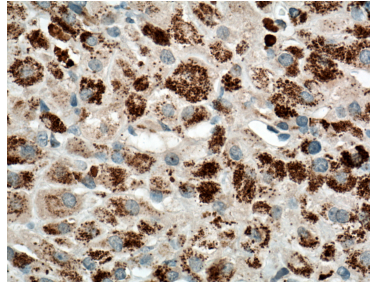
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

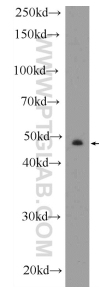
## Ausgewählte Validierungsdaten



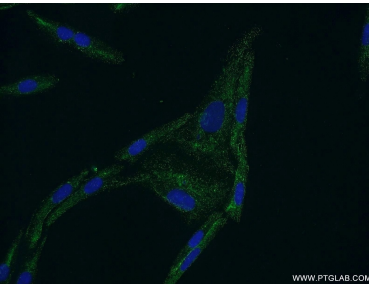
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human adrenal gland tissue slide using 20968-1-AP (CYP11B2 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0)).



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).