

Nur für Forschungszwecke

# CYB5R1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11807-1-AP

2 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 11807-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC018732	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 400 µg/ml von Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> 51706	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:1000-1:4000 IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:2000 für WB
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> cytochrome b5 reductase 1	<b>IHC 1:20-1:200</b> <b>IF 1:10-1:100</b>
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 305 aa, 34 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG2475	<b>Beobachtete Masse:</b> 34 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IF, IHC, IP, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB: humanes Plazenta-Gewebe, humanes Hirngewebe, PC-3-Zellen IP: humanes Plazenta-Gewebe, IHC: humanes Mammakarzinomgewebe, IF: PC-3-Zellen,
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	
<b>Zitierte Arten:</b> Human	
<b>Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b>	

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Daisaku Yoshihara	36469660	Free Radic Res	WB
Tingting Zhao	36747266	J Transl Med	WB

## Lagerung

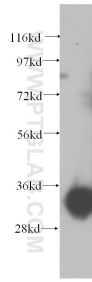
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

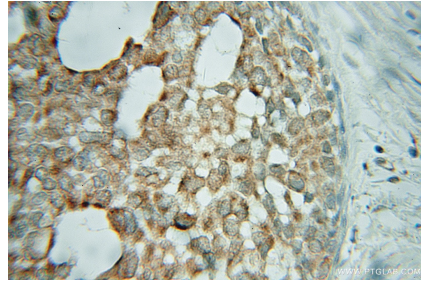
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

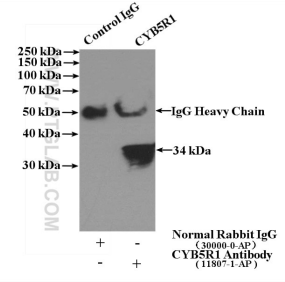
## Ausgewählte Validierungsdaten



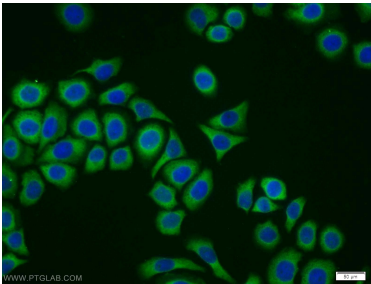
human placenta tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11807-1-AP (CYB5R1 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer using 11807-1-AP (CYB5R1 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



IP Result of anti-CYB5R1 (IP:11807-1-AP, 4ug; Detection:11807-1-AP 1:1.000) with human placenta tissue lysate 1520ug.



Immunofluorescent analysis of PC-3 cells using 11807-1-AP (CYB5R1 antibody) at dilution of 1:25 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).