

Nur für Forschungszwecke

# PEX1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:13669-1-AP

Vorgestelltes Produkt

11 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
13669-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 500 µg/ml von  
Nanodrop und 307 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG4623

GenBank-Zugangsnummer:  
BC035575

GeneID (NCBI):  
5189

Vollständiger Name:  
peroxisomal biogenesis factor 1

Berechnete Masse:  
1283 aa, 143 kDa

Beobachtete Masse:  
143 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000

IHC 1:20-1:200

IF 1:50-1:500

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

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

Positivkontrollen:

WB : Jurkat-Zellen, HeLa-Zellen

IHC : humanes Leberkarzinomgewebe, humanes Nierengewebe

IF : HepG2-Zellen, A431-Zellen, HeLa-Zellen

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Catherine Argyriou	34703844	Mol Ther Methods Clin Dev	WB
Amy C Flor	29090099	Cell Death Discov	WB
Gillian E MacLean	30362618	J Cell Biochem	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

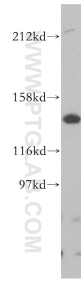
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

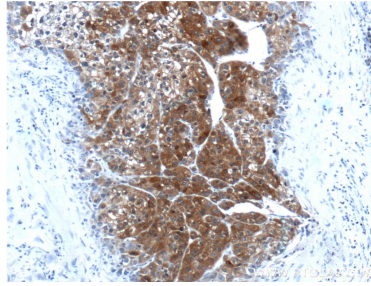
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

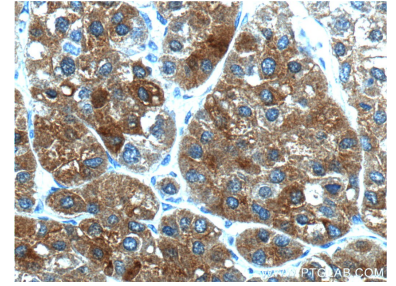
## Ausgewählte Validierungsdaten



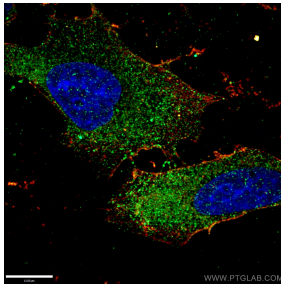
Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13669-1-AP (PEX1 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 13669-1-AP (PEX1 Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 13669-1-AP (PEX1 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HepG2 cells using 13669-1-AP (PEX1 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).