

Nur für Forschungszwecke

# PEX11A Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:15481-1-AP



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 15481-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC009697	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 600 µg/ml von Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> 8800	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:1000-1:4000
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> peroxisomal biogenesis factor 11 alpha	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 28 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG7797	<b>Beobachtete Masse:</b> 28 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : Mausnierengewebe,
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus	

## Hintergrundinformationen

Peroxisomes are ubiquitous organelles bound by a single membrane. Peroxisomal biogenesis factor 11 alpha (PEX11A) is one of PEX11 gene family members involved in peroxisome elongation. PEX11A is highly expressed in the kidney and liver (PMID: 25113963). PEX11A deficiency will impair peroxisome elongation, leading to the reduction of functional peroxisome, eventually leading to the reduction of fatty acid oxidation capacity and the formation of steatosis (PMID: 23169785; PMID: 25113963)

## 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

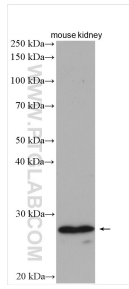
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



mouse kidney tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15481-1-AP (PEX11A antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.