

**Produktname: PX11A Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab16706**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,ELISA
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Ratte, Maus
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Polyklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000

**tnis**

**Molekulargewicht** 27kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	PEX11A PEX11
<b>Alternative Namen</b>	
<b>Gen-ID</b>	8800.0
<b>SwissProt ID</b>	O75192
<b>Immunogen</b>	Synthetisiertes Peptid, abgeleitet von humanem Protein. Aminosäurebereich: 110–190

**Hintergrund**

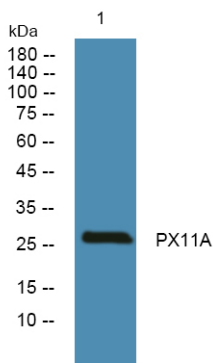
Dieses Gen gehört zur PEX11-Familie, die aus Membranverlängerungsfaktoren besteht, welche an der Regulation der Peroxisomen-Erhaltung und -Proliferation beteiligt sind. Das Genprodukt interagiert mit dem Peroxisomenmembranprotein 19

und kann auf äußere Reize reagieren, um die Peroxisomenanzahl zu erhöhen. Für dieses Gen wurden alternativ gespleißte Transkriptvarianten beobachtet, die für mehrere Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Okt. 2012] Funktion: Kann an der Peroxisomenproliferation beteiligt sein und die Peroxisomenteilung regulieren. Kann die Bindung von Coatomer-Proteinen an die Peroxisomenmembran vermitteln. PTM: Scheint nicht N-glykosyliert zu sein. Ähnlichkeit: Gehört zur Peroxin-11-Familie. Untereinheit: Interagiert wahrscheinlich mit COPB2 und COPA (aufgrund von Ähnlichkeit). Interagiert mit PEX19.

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus A431-Zellen, PX11A-Kaninchen-Polyclonal-Antikörper wurde 1:1000 verdünnt, 4 °C über Nacht