

---

**Produktname: Peroxin 11 $\beta$  Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab15982**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ELISA
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte, Affe
<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, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:300,ELISA 1:2000-1:20000
<b>Molekulargewicht</b>	28kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	PEX11B
<b>Alternative Namen</b>	PEX11B; Peroxisomal membrane protein 11B; Peroxin-11B; Peroxisomal biogenesis factor 11B; Protein PEX11 homolog beta; PEX11-beta
<b>Gen-ID</b>	8799.0
<b>SwissProt ID</b>	O96011
<b>Immunogen</b>	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem PEX11B, hergestellt. Aminosäurebereich: 91-140

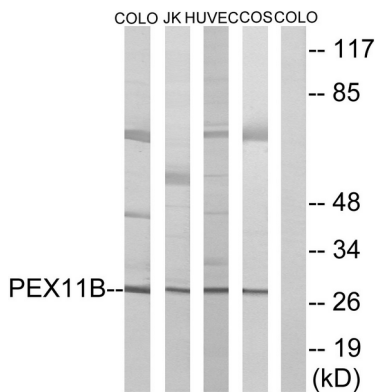
## Hintergrund

Das von diesem Gen kodierte Protein fördert die Peroxisomenproliferation und interagiert mit PEX19. Das kodierte Protein befindet sich in der Peroxisomenmembran. Für dieses Gen wurden mehrere Transkriptvarianten gefunden, einige protein-kodierend, andere nicht. [bereitgestellt von RefSeq, Dez. 2012], Achtung: PubMed:9792670 gibt an, dass sich sowohl der N- als auch der C-Terminus im Zytoplasma befinden. Funktion: Beteiligt an der Peroxisomenproliferation. Reguliert möglicherweise die Peroxisomenteilung durch Rekrutierung der Dynamin-verwandten GTPase DNM1L an die Peroxisomenmembran. Ähnlichkeit: Gehört zur Peroxin-11-Familie. Untereinheit: Interagiert mit PEX19.

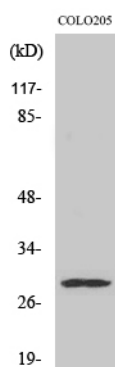
## Forschungsbereich

Tags & Zellmarker

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus COLO-, HUVEC-, COS7- und Jurkat-Zellen unter Verwendung des PEX11B-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung eines polyklonalen Peroxin-11 $\beta$ -Antikörpers in einer Verdünnung von 1:500