

**Produktname: NUP98 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab00045**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<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>	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Salzlösung, pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Natriumazid und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätschromatographie

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 198 kDa; Observed MW: 188 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	NUP98
<b>Alternative Namen</b>	96 kDa nucleoporin; 98 kDa nucleoporin; ADAR2; ADIR2; GLFG-repeat containing nucleoporin; Nuclear pore complex protein Nup96; Nuclear pore complex protein Nup98 Nup96; Nucleoporin 98kD; nucleoporin 98kDa; Nucleoporin Nup96; Nucleoporin Nup98; NUP196; NUP96; Nup98; Nup98-Nup96; NUP98_HUMAN.
<b>Gen-ID</b>	4928
<b>SwissProt ID</b>	P52948
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des menschlichen NUP98

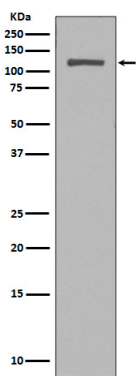
## Hintergrund

Spielt eine Rolle beim Aufbau und/oder der Aufrechterhaltung des Kernporenkomplexes (NPC). Nup98 und Nup96 sind am bidirektionalen Transport durch den NPC beteiligt. Verankern möglicherweise NUP153 und TPR am NPC.

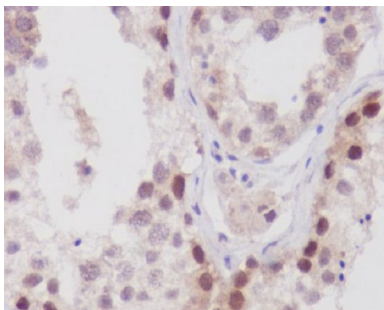
## Forschungsbereich

Signaltransduktion

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von NUP98 in HeLa-Lysaten unter Verwendung eines NUP98-Antikörpers.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Hodengewebe unter Verwendung des Antikörpers NUP98. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.