

---

**Produktname: RNA-Polymerase III-Untereinheit C7 Kaninchen-polyklonaler Antikörper**  
**Katalog-Nr.: APRab00525**

Nur für Forschungszwecke.

## Zusammenfassung

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ELISA
<b>Reaktivität</b>	Mensch, 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, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

## Anwendung

**Verdünnungsverhältnis** WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ELISA 1:5000-1:20000

**tnis**

**Molekulargewicht** Calculated MW: 26 kDa; Observed MW: 26 kDa

## Antigen-Informationen

<b>Genname</b>	POLR3G
<b>Alternative Namen</b>	POLR3G; DNA-directed RNA polymerase III subunit RPC7; RNA polymerase III subunit C7; DNA-directed RNA polymerase III subunit G; RNA polymerase III 32 kDa subunit; RPC32
<b>Gen-ID</b>	10622
<b>SwissProt ID</b>	O15318
<b>Immunogen</b>	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das aus der internen Region des humanen POLR3G-Gens stammt. Aminosäurebereich: 151–200

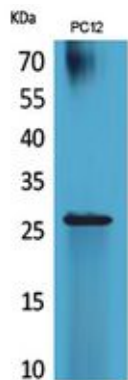
## Hintergrund

Die DNA-abhängige RNA-Polymerase katalysiert die Transkription von DNA in RNA unter Verwendung der vier Ribonukleosidtriphosphate als Substrate.

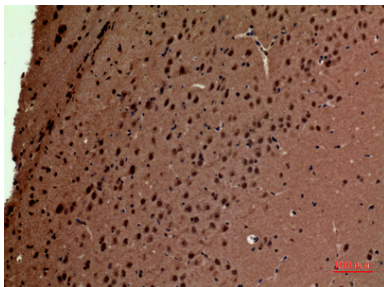
## Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

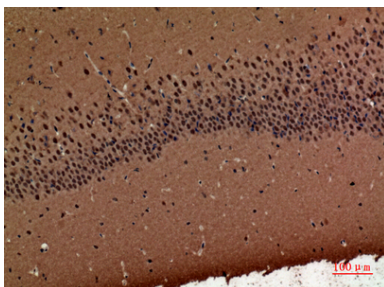
## Bilddaten



Western-Blot-Analyse der RNA-Polymerase-III-Untereinheit C7 in PC-12-Lysaten unter Verwendung eines Antikörpers gegen die RNA-Polymerase-III-Untereinheit C7.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem Mausgehirn unter Verwendung eines Antikörpers gegen die RNA-Polymerase III-Untereinheit C7. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem Mausgehirn mittels eines Antikörpers gegen die RNA-Polymerase III-Untereinheit C7. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.