

**Produktname: RPL7 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab03399**

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
<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>	Affinitätschromatographie

**Anwendung**

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

**tnis**

**Molekulargewicht** Calculated MW: 29 kDa; Observed MW: 32 kDa

**Antigen-Informationen**

**Genname** RPL7

**Alternative Namen** L7; humL7-1

**Gen-ID** 6129

**SwissProt ID** P18124

**Immunogen** Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem RPL7, hergestellt. Aminosäurebereich: 199–248

**Hintergrund**

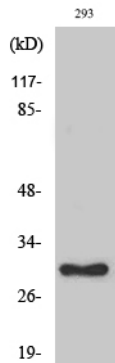
Bestandteil der großen ribosomalen Untereinheit (PubMed:12962325). Bindet an G-reiche Strukturen in der 28S rRNA und in

mRNAs. Spielt eine regulatorische Rolle im Translationsapparat; hemmt die zellfreie Translation von mRNAs.

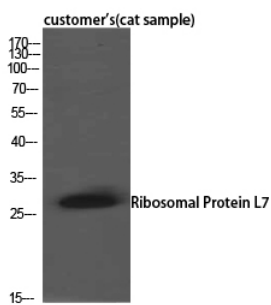
## Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

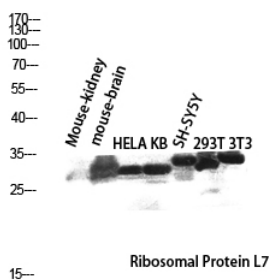
## Bilddaten



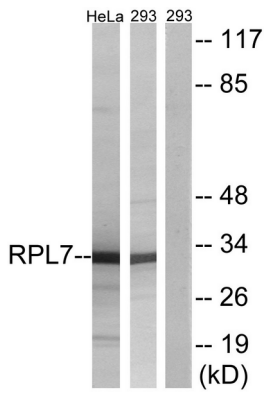
Western-Blot-Analyse von RPL7 in verschiedenen Lysaten unter Verwendung eines RPL7-Antikörpers.



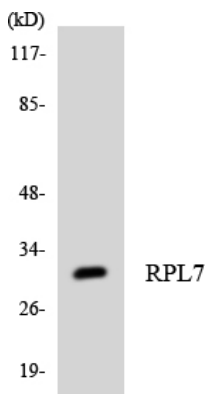
Western-Blot-Analyse von RPL7 in Katzenprobenlysaten unter Verwendung eines Ribosomalen Protein L7-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von RPL7 in Mausniere, Mausgehirn, HELA, KB, SH-SY5Y, 293T und 3T3 Lysaten unter Verwendung eines Ribosomalen Protein L7 Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von RPL7 in 293- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines RPL7-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse von PL7 in K562 unter Verwendung des RPL7-Antikörpers.