

**Produktname: RPS20 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe03190**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte, Hamster
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonaler Antikörper
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,6 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsgereinigt

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 13 kDa; Observed MW: 13 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	RPS20
<b>Alternative Namen</b>	RPS20; 40S ribosomal protein S20
<b>Gen-ID</b>	6224
<b>SwissProt ID</b>	P60866
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen RPS20

**Hintergrund**

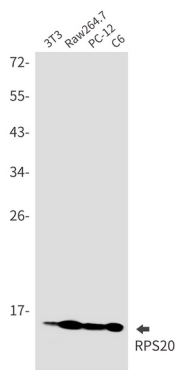
RPS20 ist ein ribosomales Protein und Bestandteil der 40S-Untereinheit. Ribosomen, die Organellen, die die

Proteinbiosynthese katalysieren, bestehen aus einer kleinen 40S- und einer großen 60S-Untereinheit. Diese Untereinheiten setzen sich aus vier RNA-Spezies und etwa 80 strukturell unterschiedlichen Proteinen zusammen. RPS20 gehört zur S10P-Familie der ribosomalen Proteine und befindet sich im Zytoplasma.

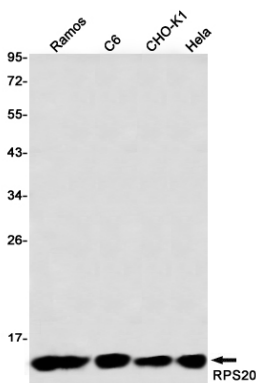
## Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

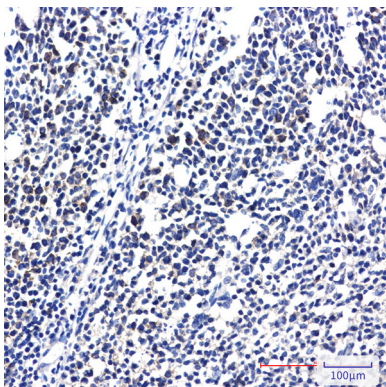
## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von RPS20 in 3T3-, Raw264.7-, PC-12- und C6-Lysaten unter Verwendung eines RPS20-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von RPS20 in HeLa-, CHO-K1-, C6- und Ramos-Lysaten unter Verwendung eines RPS20-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Tonsillengewebe unter Verwendung des Antikörpers RPS20. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur eingesetzt.