

**Produktname: RPS8 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe03191**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,ICC/IF,IP
<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,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 24 kDa; Observed MW: 24 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	RPS8
<b>Alternative Namen</b>	S8
<b>Gen-ID</b>	6202
<b>SwissProt ID</b>	P62241
<b>Immunogen</b>	Rekombinantes Protein des humanen RPS8

**Hintergrund**

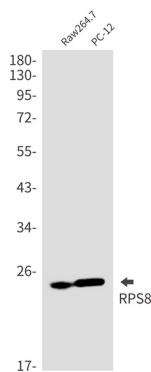
Ribosomen, die Organellen, die die Proteinbiosynthese katalysieren, bestehen aus einer kleinen 40S- und einer großen 60S-

Untereinheit. Zusammen setzen sich diese Untereinheiten aus vier RNA-Spezies und etwa 80 strukturell unterschiedlichen Proteinen zusammen. Dieses Gen kodiert für ein ribosomales Protein, das Bestandteil der 40S-Untereinheit ist. Das Protein gehört zur S8E-Familie der ribosomalen Proteine.

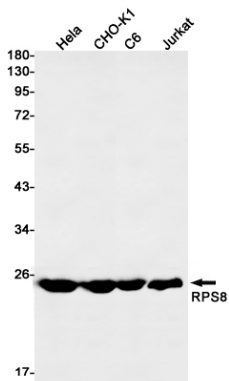
## Forschungsbereich

-

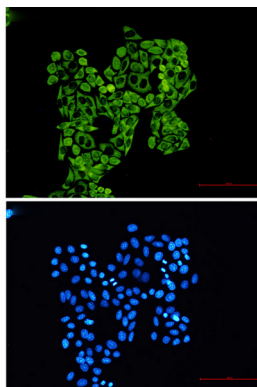
## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von RPS8 in Raw264.7- und PC-12-Lysaten unter Verwendung eines RPS8-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von RPS8 in HeLa-, CHO-K1-, C6- und Jurkat-Lysaten unter Verwendung eines RPS8-Antikörpers.



Immunzytochemische Analyse von RPS8 (grün) in HeLa-Zellen unter Verwendung von RPS8-Antikörpern und DAPI (blau).