

Produktname: RPS6 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02553**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,3 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 29 kDa; Observed MW: 29 kDa

Antigen-Informationen

Genname	RPS6
Alternative Namen	RPS6; OK/SW-cl.2; 40S ribosomal protein S6; Phosphoprotein NP33
Gen-ID	6194
SwissProt ID	P62753
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das dem Zielprotein entspricht

Hintergrund

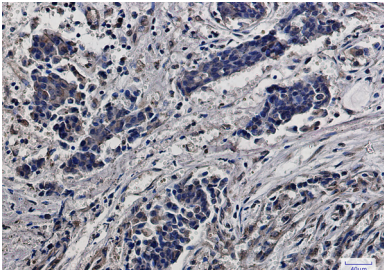
Kann eine wichtige Rolle bei der Kontrolle des Zellwachstums und der Zellproliferation durch die selektive Translation

bestimmter mRNA-Klassen spielen.

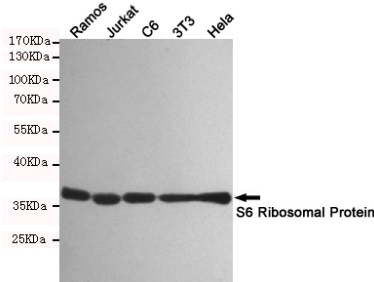
Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

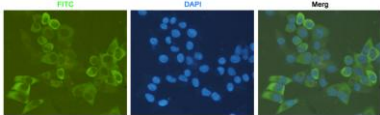
Bilddaten



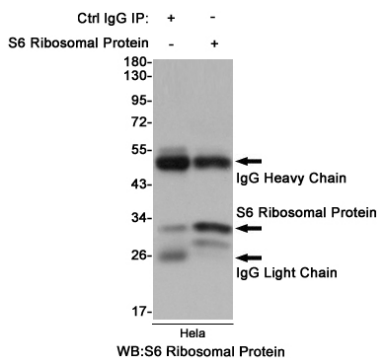
Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkrebsgewebe unter Verwendung des RPS6-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



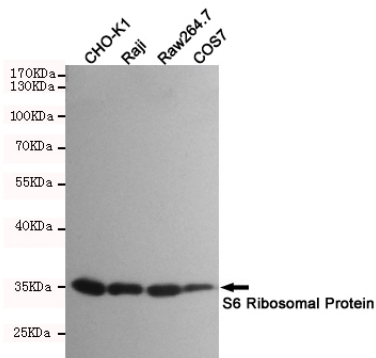
Western-Blot-Analyse des ribosomalen Proteins S6 in Lysaten von Ramos-, Jurkat-, C6-, 3T3- und HeLa-Zellen unter Verwendung eines Antikörpers gegen ribosomales Protein S6.



Immunzytochemische Analyse von HeLa-Zellen mittels Anti-S6-Ribosomenprotein-Antikörper.



Immunpräzipitationsanalyse von HeLa-Zelllysaten unter Verwendung eines Antikörpers gegen das ribosomale Protein S6.



Western-Blot-Analyse des ribosomalen Proteins S6 in Lysaten von CHO-K1, Raji, Raw264.7 und COS7 unter Verwendung eines Antikörpers gegen ribosomales Protein S6.