

Produktname: RPS6 (7B10) Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM03553**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB, ICC/IF, IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte, Affe
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG1
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar). Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50

tnis

Molekulargewicht Calculated MW: 29 kDa; Observed MW: 32 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

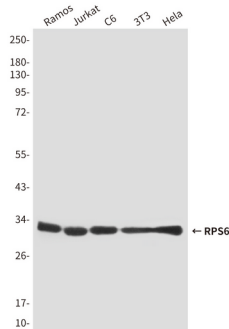
Hintergrund

Kann eine wichtige Rolle bei der Kontrolle des Zellwachstums und der Zellproliferation durch die selektive Translation bestimmter mRNA-Klassen spielen.

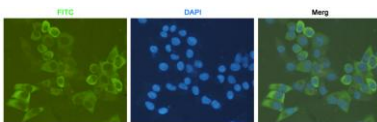
Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

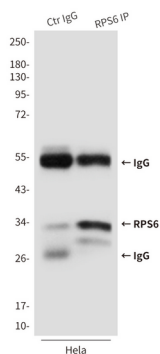
Bilddaten



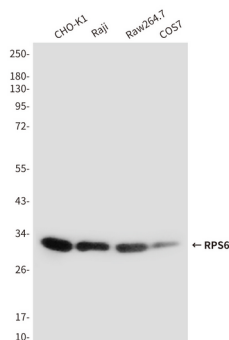
Western-Blot-Analyse des ribosomalen Proteins S6 in Lysaten von Ramos-, Jurkat-, C6-, 3T3- und HeLa-Zellen unter Verwendung eines Antikörpers gegen ribosomales Protein S6.



Immunzytochemische Analyse von RPS6 (7B10) in HeLa unter Verwendung eines S6 Ribosomalen Protein-Antikörpers.



Immunpräzipitationsanalyse von RPS6 (7B10) in HeLa-Lysaten unter Verwendung eines Antikörpers gegen das ribosomale Protein S6.



Western-Blot-Analyse von RPS6 (7B10) in Lysaten von CHO-K1-, Raji-, Raw264.7- und COS7-Zellen unter Verwendung des RPS6 (7B10)-Antikörpers