

Produktname: Ribosomales Protein S5 Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab17188**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
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 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:300,ELISA 1:2000-1:20000

tnis

Molekulargewicht 22kDa

Antigen-Informationen

Genname	RPS5
Alternative Namen	RPS5; 40S ribosomal protein S5
Gen-ID	6193.0
SwissProt ID	P46782
Immunogen	Synthetisiertes Peptid, abgeleitet vom ribosomalen Protein S5, Aminosäurebereich: 60-140

Hintergrund

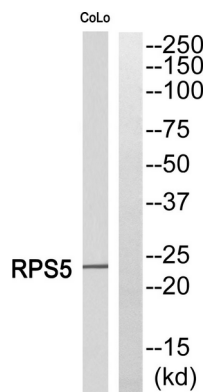
Ribosomen, die Organellen, die die Proteinsynthese katalysieren, bestehen aus einer kleinen 40S- und einer großen 60S-

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 S7P-Familie der ribosomalen Proteine und befindet sich im Zytoplasma. In kolorektalen Karzinomen wurde im Vergleich zu angrenzendem Normalgewebe eine variable Expression dieses Gens beobachtet, jedoch konnte keine Korrelation zwischen der Expressionsstärke und dem Schweregrad der Erkrankung festgestellt werden. Wie für Gene, die für ribosomale Proteine kodieren, typisch, existieren mehrere prozessierte Pseudogene dieses Gens, die über das gesamte Genom verteilt sind. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008], Ähnlichkeit: Gehört zur ribosomalen Proteinfamilie S7P.

Forschungsbereich

Ribosom;

Bilddaten



Western-Blot-Analyse des RPS5-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem RPS5-Peptid blockiert.