

Produktname: PRPF4 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe03166**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,54 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
Molekulargewicht	Calculated MW: 58 kDa; Observed MW: 58 kDa

Antigen-Informationen

Genname	PRPF4
Alternative Namen	PRP4; RP70; HPRP4; Prp4p; HPRP4P; SNRNP60
Gen-ID	9128
SwissProt ID	O43172
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen PRPF4

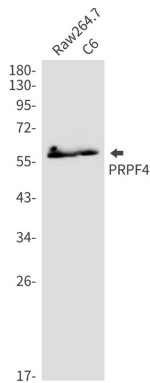
Hintergrund

Ist am prä-mRNA-Splicing beteiligt. Bestandteil des U4/U5/U6-Tri-snRNP-Komplexes, einem der Bausteine des Spliceosoms.

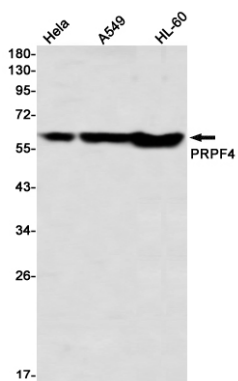
Forschungsbereich

Zellbiologie

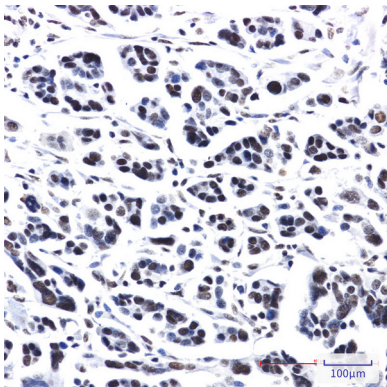
Bildaten



Western-Blot-Analyse von PRPF4 in Raw264.7- und C6-Lysaten unter Verwendung eines PRPF4-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von PRPF4 in HeLa-, A549- und HL-60-Lysaten unter Verwendung eines PRPF4-Antikörpers.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem humanem Cholangiokarzinom mittels PRPF4-Antikörper. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.