

Produktname: PRP19 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe83810**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,55 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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
Molekulargewicht	55 kDa

Antigen-Informationen

Genname	PRP19
Alternative Namen	NMP200; nuclear matrix protein 200; pre-mRNA-processing factor 19; PRP19; PRP19/PSO4; PRPF19; PSO4; senescence evasion factor; SNEV; UBOX4;;PRPF19
Gen-ID	
SwissProt ID	Q9UMS4
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem PRPF19 abgeleitet ist

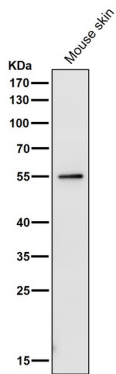
Hintergrund

Kernkomponente des PRP19C/Prp19-Komplexes/NTC/Nineteen-Komplexes, der Teil des Spliceosoms ist und an dessen Assemblierung und Remodellierung beteiligt ist sowie für dessen Aktivität erforderlich ist. Während der Assemblierung des Spliceosoms vermittelt es die Lys-63-verknüpfte Polyubiquitinierung des U4-Spliceosomproteins PRPF3. Die Ubiquitinierung von PRPF3 ermöglicht dessen Erkennung durch die U5-Komponente PRPF8 und stabilisiert den U4/U5/U6-Tri-snRNP-Spliceosomkomplex.

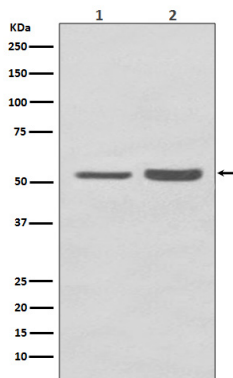
Forschungsbereich

-

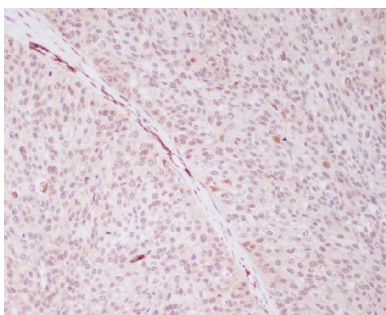
Bilddaten



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Western-Blot-Analyse der PRP19-Expression in (1) HepG2-Zelllysate; (2) NIH/3T3-Zelllysate.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Gebärmutterhalskrebs unter Verwendung des Antikörpers PRP19.