

Produktname: RING2 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00297**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC
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	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Salzlösung, pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Natriumazid und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätschromatographie

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW: 38 kDa; Observed MW: 38 kDa

Antigen-Informationen

Genname	RNF2
Alternative Namen	BAP1; DING; BAP-1; HIPI3; RING2; RING1B
Gen-ID	6045
SwissProt ID	Q99496
Immunogen	-

Hintergrund

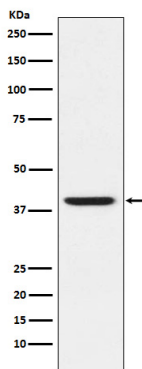
Die E3-Ubiquitin-Protein-Ligase vermittelt die Monoubiquitinierung von Lysin-119 des Histons H2A und spielt dadurch eine

zentrale Rolle im Histoncode und der Genregulation. Die Ubiquitinierung von Lysin-119 in H2A dient als spezifische Markierung für die epigenetische Transkriptionsrepression und ist an der Inaktivierung des X-Chromosoms bei weiblichen Säugetieren beteiligt.

Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von RING2 / RING1B / RNF2 in HeLa-Lysaten unter Verwendung eines RING2-Antikörpers.