

Produktname: RING2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe03274**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
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: 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

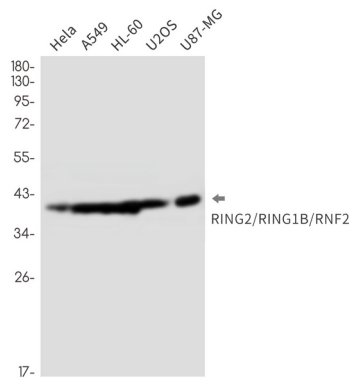
Die E3-Ubiquitin-Protein-Ligase vermittelt die Monoubiquitinierung von Lysin-119 des Histons H2A und spielt dadurch eine

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.

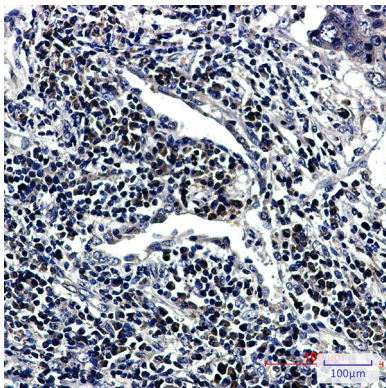
Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von RING2/RING1B/RNF2 in Lysaten von HeLa, A549, HL-60, U2OS, U87-MG unter Verwendung eines RING2-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Lungenkrebs unter Verwendung des RING2/RING1B/RNF2-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.