

Produktname: BubR1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87008**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
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	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW:120 kDa; Observed MW:130 kDa

Antigen-Informationen

Genname	BubR1
Alternative Namen	MVA1; SSK1; BUBR1; Bub1A; MAD3L; hBUBR1; BUB1beta
Gen-ID	701
SwissProt ID	O60566
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen BubR1

Hintergrund

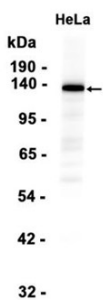
Dieses Gen kodiert für eine Kinase, die an der Spindelkontrollpunktfunktion beteiligt ist. Das Protein ist im Kinetochor

lokalisiert und hemmt den Anaphase-fördernden Komplex/Cyclosom (APC/C), wodurch der Beginn der Anaphase verzögert und die korrekte Chromosomensegregation sichergestellt wird. Eine gestörte Spindelkontrollpunktfunktion wurde bei vielen Krebsarten festgestellt. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HeLa-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers BubR1 in einer Verdünnung von 1:1000.