

Produktname: RBBP4 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02532**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte, Hamster
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonaler Antikörper
Form	Flüssig
Konzentration	0,3 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	Affinitätsgereinigt

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 48 kDa; Observed MW: 48 kDa

Antigen-Informationen

Genname	RBBP4
Alternative Namen	NURF55; RBAP48; lin-53
Gen-ID	5928
SwissProt ID	Q09028
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen RbAp48

Hintergrund

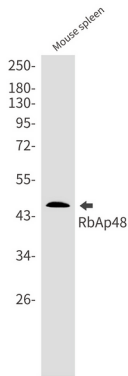
Die zentrale Histon-bindende Untereinheit kann Chromatin-Assemblierungsfaktoren, Chromatin-Remodellierungsfaktoren

und Histon-Deacetylasen an ihre Histon-Substrate dirigieren, wobei die Regulation durch nukleosomale DNA erfolgt. Sie ist Bestandteil mehrerer Komplexe, die den Chromatin-Metabolismus regulieren.

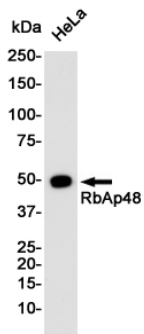
Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

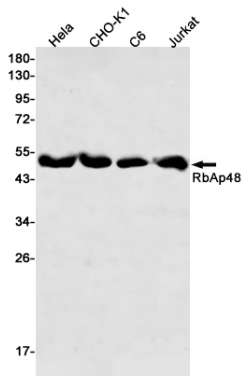
Bilddaten



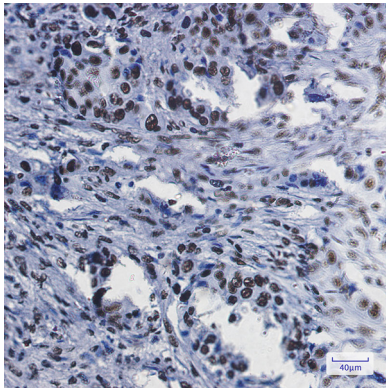
Western-Blot-Analyse von RbAp48 in Mausmilzlysaten unter Verwendung des RBBP4-Antikörpers.



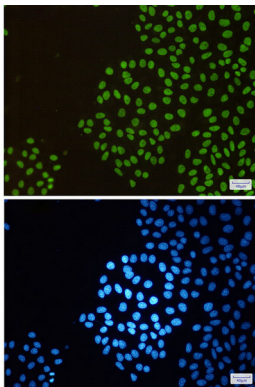
Western-Blot-Analyse von RbAp48 in HeLa-Lysaten unter Verwendung eines RbAp48-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von RbAp48 in HeLa-, CHO-K1-, C6- und Jurkat-Lysaten unter Verwendung eines RbAp48-Antikörpers



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Lungenkrebs unter Verwendung des RbAp48-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Immunocytochemische Analyse von RbAp48 (grün) in HeLa-Zellen unter Verwendung eines RbAp48-Antikörpers und DAPI (blau). Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.