

Produktname: FUBP1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02009**

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	0,45 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	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 68 kDa; Observed MW: 74 kDa

Antigen-Informationen

Genname	FUBP1
Alternative Namen	DNA helicase V; FBP; FUBP; Fubp1; Fubp4; FUSE-binding protein 1; HDH V
Gen-ID	8880
SwissProt ID	Q96AE4
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen FUBP1

Hintergrund

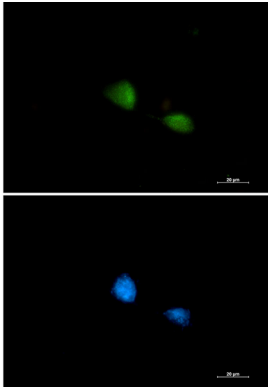
Reguliert die MYC-Expression durch Bindung an ein einzelsträngiges, weit stromaufwärts gelegenes Element stromaufwärts

des MYC-Promotors. Kann sowohl als Aktivator als auch als Repressor der Transkription wirken.

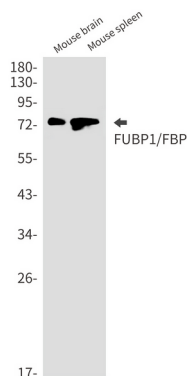
Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

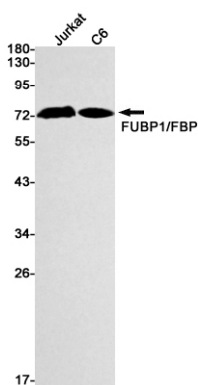
Bilddaten



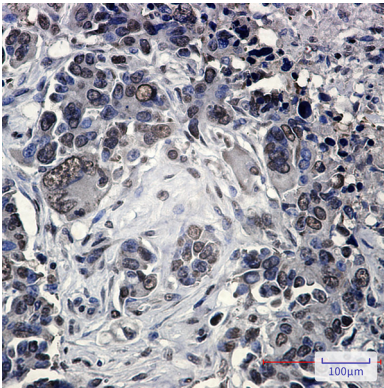
Immunocytochemische Analyse von FUBP1 (grün) in 293 unter Verwendung von FUBP1-Antikörper und DAPI (blau).



Western-Blot-Analyse von FUBP1/FBP in Mausgehirn- und Mausmilzlysaten unter Verwendung eines FUBP1/FBP-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von FUBP1/FBP in Jurkat- und C6-Zelllysaten unter Verwendung des FUBP1/FBP-Antikörpers



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem humanem Cholangiokarzinom unter Verwendung des FUBP1-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.