

**Produktname: FUBP1 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab01321**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,FC
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Polyklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Salzlösung, pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Natriumazid und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätschromatographie

**Anwendung**

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

**Antigen-Informationen**

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

**Hintergrund**

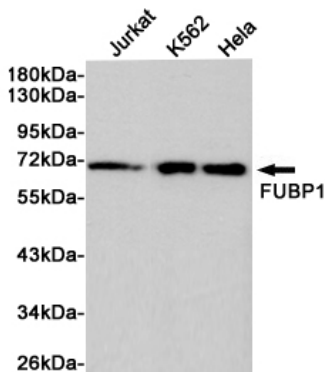
Reguliert die MYC-Expression durch Bindung an ein einzelsträngiges, weit stromaufwärts gelegenes Element stromaufwärts

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

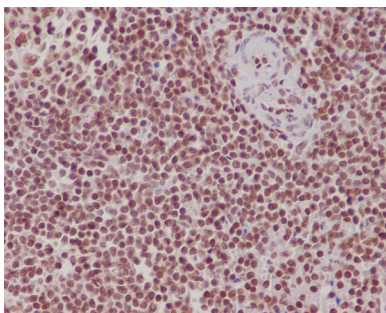
## Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von FUBP1 in Jurkat-, K562- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines FUBP1-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteter menschlicher Milz unter Verwendung des FUBP1-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.