

**Produktname: CUG BP1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe02958**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,IP
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,39 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 52 kDa; Observed MW: 52 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	CELF1 CELF1; BRUNOL2; CUGBP; CUGBP1; NAB50; CUGBP Elav-like family member 1; CELF-1; 50
<b>Alternative Namen</b>	kDa nuclear polyadenylated RNA-binding protein; Bruno-like protein 2; CUG triplet repeat RNA-binding protein 1; CUG-BP1; CUG-BP- and ETR-3-like factor 1; Dead
<b>Gen-ID</b>	10658
<b>SwissProt ID</b>	Q92879
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen CUG-BP1

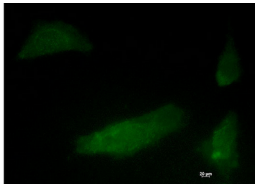
## Hintergrund

Ein RNA-bindendes Protein, das an der Regulation verschiedener posttranskriptioneller Prozesse beteiligt ist. Es wirkt am alternativen Spleißen von Prä-mRNA, der mRNA-Translation und der mRNA-Stabilität mit. Es vermittelt den Ein- und/oder Ausschluss von Exons in Prä-mRNA, die gewebespezifischem und entwicklungsabhängig reguliertem alternativem Spleißen unterliegen.

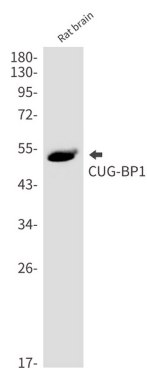
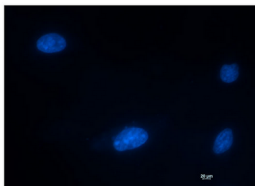
## Forschungsbereich

-

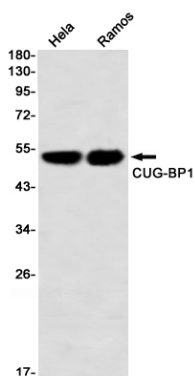
## Bilddaten



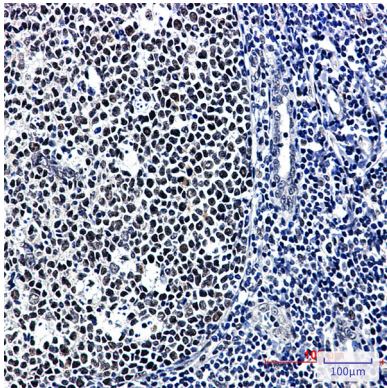
Immunocytochemische Analyse von CUG BP1 (grün) in HT-1080 unter Verwendung von CUG BP1-Antikörpern und DAPI (blau).



Western-Blot-Analyse von CUGBP1 in Rattenhirnlysaten unter Verwendung eines CUGBP1-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von CUGBP1 in HeLa- und Ramos-Lysaten unter Verwendung eines CUGBP1-Antikörpers



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Tonsillen unter Verwendung des CUGBP1-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.