

**Produktname: CACTIN Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab07820**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,ELISA
<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>	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:10000-1:20000
<b>Molekulargewicht</b>	95kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	CACTIN C19orf29
<b>Alternative Namen</b>	CACTIN C19orf29
<b>Gen-ID</b>	58509.0
<b>SwissProt ID</b>	Q8WUQ7
<b>Immunogen</b>	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das aus der internen Region des humanen CACTINs abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 141–190

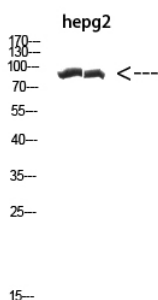
**Hintergrund**

Vorsicht: Ein ORF (C19orf029 OS) wurde im gegenüberliegenden Strang des C-Terminus dieses Gens beschrieben. Funktion: Könnte am prä-mRNA-Spleißen beteiligt sein. Sonstiges: Antigen, das von autologen Antikörpern bei Patienten mit Nierenzellkarzinom erkannt wird. Untereinheit: Identifiziert im Spliceosom-C-Komplex, der mindestens aus folgenden Komponenten besteht: AQR, C19orf29, CDC40, CDC5L, CRNKL1, DDX23, DDX41, DDX48, DDX5, DGCR14, DHX35, DHX38, DHX8, EFTUD2, FRG1, GPATC1, HNRPA1, HNRPA2B1, HNRPA3, HNRPC, HNRPF, HNRPH1, HNRPK, HNRPM, HNRPR, HNRPU, KIAA1160, KIAA1604, LSM2, LSM3, MAGOH, MORG1, PABPC1, PLRG1, PNN, PPIE, PPIL1, PPIL3, PPWD1, PRPF19, PRPF4B, PRPF6, PRPF8, RALY, RBM22, RBM8A, RBMX, SART1, SF3A1, SF3A2, SF3A3, SF3B1, SF3B2, SF3B3, SFRS1, SKIV2L2, SNRNP200, SNRNP40, SNRPA1, SNRPB, SNRPB2, SNRPD1, SNRPD2, SNRPD3, SNRPE, SNRPF, SNRPG, SNW1, SRRM1, SRRM2, SYF2, SYNCRIP, TFIP11, THOC4, U2AF1, XAB2 und ZCCHC8., Achtung: Ein ORF (C19orf029 OS) wurde im gegenüberliegenden Strang des C-Terminus dieses Gens beschrieben.,Funktion: Könnte am prä-mRNA-Splicing beteiligt sein.,Sonstiges:Antigen, das von autologen Antikörpern bei Patienten mit Nierenzellkarzinom erkannt wird.,Untereinheit: Identifiziert im Spliceosom-C-Komplex, der mindestens aus AQR, C19orf29, CDC40, CDC5L, CRNKL1, DDX23, DDX41, DDX48, DDX5, DGCR14, DHX35, DHX38, DHX8, EFTUD2, FRG1, GPATC1, HNRPA1, HNRPA2B1, HNRPA3, HNRPC, HNRPF, HNRPH1, HNRPK, HNRPM, HNRPR, HNRPU, KIAA1160, KIAA1604, LSM2, LSM3, MAGOH, MORG1, PABPC1 besteht. PLRG1, PNN, PPIE, PPIL1, PPIL3, PPWD1, PRPF19, PRPF4B, PRPF6, PRPF8, RALY, RBM22, RBM8A, RBMX, SART1, SF3A1, SF3A2, SF3A3, SF3B1, SF3B2, SF3B3, SFRS1, SKIV2L2, SNRNP200, SNRNP40, SNRPA1, SNRPB, SNRPB2, SNRPD1, SNRPD2, SNRPD3, SNRPE, SNRPF, SNRPG, SNW1, SRRM1, SRRM2, SYF2, SYNCRIP, TFIP11, THOC4, U2AF1, XAB2 und ZCCHC8.,

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von HepG2-Zellen mit einem 1:1000 verdünnten Antikörper. Der Sekundäntikörper wurde 1:20000 verdünnt.