

**Produktname: SPI1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe03170**

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, Maus, Hamster, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,54 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: 31 kDa; Observed MW: 31 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	Spi1
<b>Alternative Namen</b>	Dis1; PU.1; Dis-1; Sfpi1; Spi-1; Sfpi-1; Tcfpu1; Tfpu.1
<b>Gen-ID</b>	20375.0
<b>SwissProt ID</b>	P17433
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid von Maus-PU.1/Spi1

**Hintergrund**

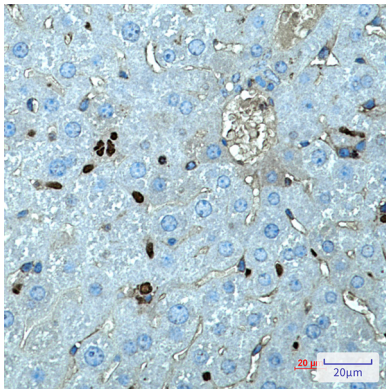
Bindet an die PU-Box, eine purinreiche DNA-Sequenz (5'-GAGGAA-3'), die als lymphoidspezifischer Enhancer fungieren kann.

Dieses Protein ist ein Transkriptionsaktivator, der möglicherweise spezifisch an der Differenzierung oder Aktivierung von Makrophagen oder B-Zellen beteiligt ist. Es bindet außerdem RNA und kann das prä-mRNA-Spleißen modulieren.

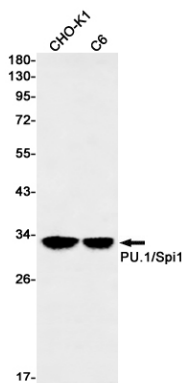
## Forschungsbereich

Immunologie

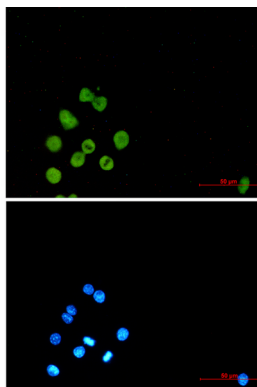
## Bilddaten



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteter Mausleber unter Verwendung des SPI1-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Western-Blot-Analyse von PU.1/Spi1 in CHO-K1, C6 Lysaten unter Verwendung des PU.1/Spi1-Antikörpers.



Immunzytochemische Analyse von PU.1/Spi1 (grün) in Raw264.7 unter Verwendung des PU.1/Spi1-Antikörpers und DAPI (blau)