

**Produktname: PTBP1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe03168**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Hamster
<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
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 57 kDa; Observed MW: 57 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	PTBP1
<b>Alternative Namen</b>	PTB; PTB2; PTB3; PTB4; pPTB; HNRPI; PTB-1; PTB-T; HNRNPI; HNRNP-I
<b>Gen-ID</b>	5725
<b>SwissProt ID</b>	P26599
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen PTBP1

**Hintergrund**

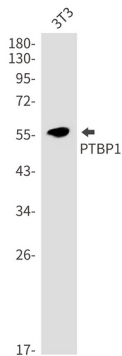
Spielt eine Rolle beim Spleißen von Prä-mRNA und bei der Regulation alternativer Spleißvorgänge. Bindet an den

Polypyrimidin-Abschnitt von Introns. Kann die RNA-Schleifenbildung fördern, wenn es an zwei separate Polypyrimidin-Abschnitte in derselben Prä-mRNA bindet.

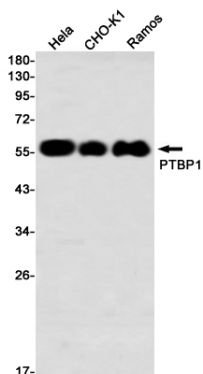
## Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

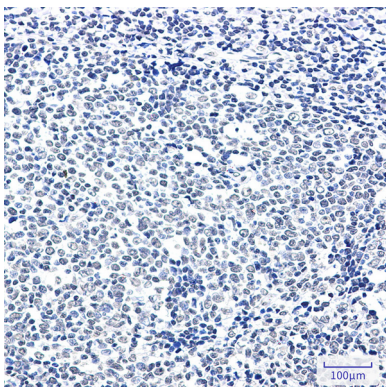
## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von PTBP1 in 3T3-Lysaten unter Verwendung eines PTBP1-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von PTBP1 in HeLa-, CHO-K1- und Ramos-Lysaten unter Verwendung eines PTBP1-Antikörpers.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Tonsillengewebe unter Verwendung des PTBP1-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur eingesetzt.