

**Produktname: ZBTB7A Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe03260**

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>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonaler Antikörper
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,22 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>	Affinitätsgereinigt

**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: 61 kDa; Observed MW: 61 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	ZBTB7A
<b>Alternative Namen</b>	FBI1; LRF; Pokemon; TIP21; ZBTB7; ZBTB7A; ZNF857A
<b>Gen-ID</b>	51341
<b>SwissProt ID</b>	O95365
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen ZBTB7A

**Hintergrund**

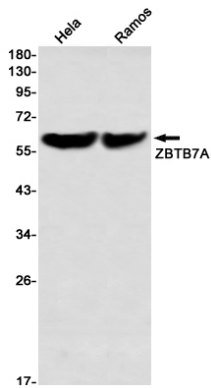
Spielt eine Schlüsselrolle bei der Anweisung früher lymphoider Vorläuferzellen zur Entwicklung in die B-Zelllinie durch

Unterdrückung von T-Zell-instruktiven Notch-Signalen (durch Ähnlichkeit).

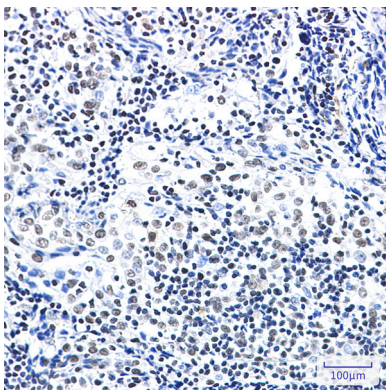
## Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

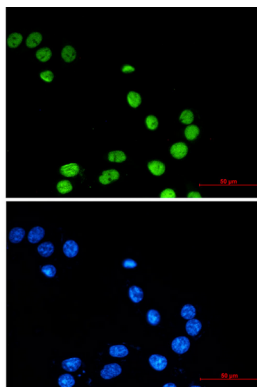
## Bildaten



Western-Blot-Analyse von ZBTB7A in HeLa- und Ramos-Lysaten unter Verwendung eines ZBTB7A-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Tonsillen unter Verwendung des Antikörpers ZBTB7A. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Immunzytochemische Analyse von ZBTB7A (grün) in MCF-7 unter Verwendung des ZBTB7A-Antikörpers und DAPI (blau)