

**Produktname: Pbx 4 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab15810**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	IHC,ICC/IF,ELISA
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Ratte, Maus
<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**

**Verdünnungsverhältnis** IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000

**tnis**

**Molekulargewicht**

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	PBX4
<b>Alternative Namen</b>	PBX4; Pre-B-cell leukemia transcription factor 4; Homeobox protein PBX4
<b>Gen-ID</b>	80714.0
<b>SwissProt ID</b>	Q9BYU1
<b>Immunogen</b>	Synthetisiertes Peptid, abgeleitet von Pbx 4 . im Aminosäurebereich: 220-300

**Hintergrund**

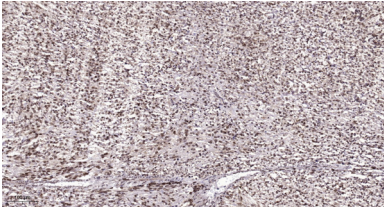
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Prä-B-Zell-Leukämie-Transkriptionsfaktorfamilie. Diese Proteine sind Homeobox-

Proteine, die sowohl als Hox-Kofaktoren als auch über Hox-unabhängige Signalwege eine entscheidende Rolle in der Embryonalentwicklung und Zelldifferenzierung spielen. Das kodierte Protein enthält eine Homeobox-DNA-Bindungsdomäne, seine spezifischen Funktionen sind jedoch noch nicht bekannt. Für dieses Gen wurden alternativ gespleißte Transkriptvarianten beobachtet. [bereitgestellt von RefSeq, Mai 2011], Ähnlichkeit: Gehört zur TALE/PBX-Homeobox-Familie., Ähnlichkeit: Enthält eine Homeobox-DNA-Bindungsdomäne.

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Kolonkarzinom. 1. Der Antikörper wurde 1:200 verdünnt (über Nacht bei 4 °C). 2. Zur Antigenrückgewinnung wurde Tris-EDTA (pH 9,0) verwendet. 3. Der Sekundärantikörper wurde 1:200 verdünnt (45 Minuten bei Raumtemperatur).