

**Produktname: ZNF592 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab20273**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

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

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:20000-1:40000
<b>Molekulargewicht</b>	160kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	ZNF592
<b>Alternative Namen</b>	ZNF592; KIAA0211; Zinc finger protein 592
<b>Gen-ID</b>	9640.0
<b>SwissProt ID</b>	Q92610
<b>Immunogen</b>	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom humanen ZNF592 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 961–1010

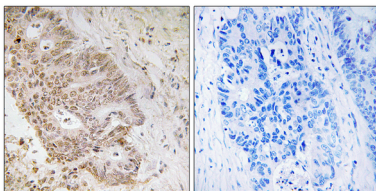
**Hintergrund**

Zinkfingerprotein 592 (ZNF592) Homo sapiens. Dieses Gen spielt vermutlich eine Rolle in einem komplexen Entwicklungsprozess und der Regulation von Genen, die an der Kleinhirnentwicklung beteiligt sind. Mutationen in diesem Gen wurden mit autosomal-rezessiver spinozerebellärer Ataxie in Verbindung gebracht. [bereitgestellt von RefSeq, Jan. 2011]. Funktion: Möglicherweise an der Transkriptionsregulation beteiligt. PTM: Phosphorylierung nach DNA-Schädigung, wahrscheinlich durch ATM oder ATR. Ähnlichkeit: Gehört zur Familie der Krueppel-C2H2-Zinkfingerproteine. Ähnlichkeit: Enthält 13 Zinkfinger vom C2H2-Typ.

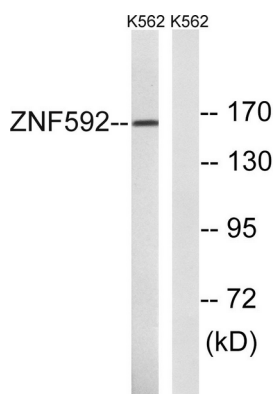
## Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalübertragung; Transkription; Domänenfamilien; Zinkfingerprotein; Transkriptionsfaktoren

## Bilddaten



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Kolonkarzinomgewebe unter Verwendung des Antikörpers ZNF592. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem synthetisierten Peptid.



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus K562-Zellen unter Verwendung des ZNF592-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.