

---

**Produktname: ZBP-89 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab20034**

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, Ratte
<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 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:10000
<b>Molekulargewicht</b>	89kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	ZNF148
<b>Alternative Namen</b>	ZNF148; ZBP89; Zinc finger protein 148; Transcription factor ZBP-89; Zinc finger DNA-binding protein 89
<b>Gen-ID</b>	7707.0
<b>SwissProt ID</b>	Q9UQR1
<b>Immunogen</b>	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem ZNF148, hergestellt. Aminosäurebereich: 61-110

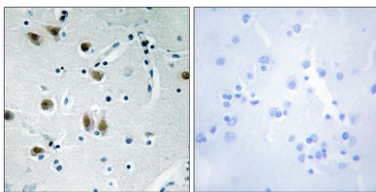
## Hintergrund

Funktion: Beteiligt an der Transkriptionsregulation. Unterdrückt die Transkription einer Reihe von Genen, darunter Gastrin, Stromelysin und Enolase. Bindet an die G-reiche Box in der Enhancer-Region dieser Gene. Ähnlichkeit: Gehört zur Familie der Krueppel-C2H2-Zinkfingerproteine. Ähnlichkeit: Enthält 4 Zinkfinger vom C2H2-Typ. Untereinheit: Interagiert mit HNRPDL.

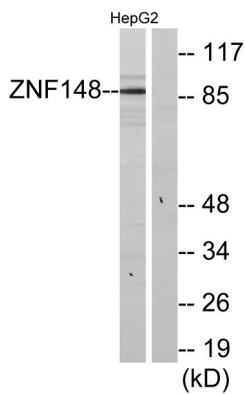
## Forschungsbereich

-

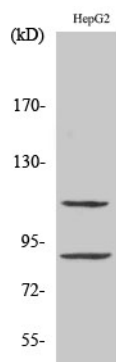
## Bilddaten



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Hirngewebe unter Verwendung des Antikörpers ZNF148. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem synthetisierten Peptid.



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus HepG2-Zellen unter Verwendung des ZNF148-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung des polyklonalen Antikörpers ZBP-89. Der Sekundäntikörper wurde 1:20000 verdünnt.