

---

**Produktname: TIS11B (Phospho-Ser92) Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab05564**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ELISA
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Phosphoryliert
<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** WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:300,ELISA 1:2000-1:20000**tnis****Molekulargewicht** 36kDa**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	ZFP36L1
<b>Alternative Namen</b>	ZFP36L1; BERG36; BRF1; ERF1; RNF162B; TIS11B; Zinc finger protein 36; C3H1 type-like 1; Butyrate response factor 1; EGF-response factor 1; ERF-1; Protein TIS11B
<b>Gen-ID</b>	677.0
<b>SwissProt ID</b>	Q07352
<b>Immunogen</b>	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom humanen TISB im Bereich der Phosphorylierungsstelle Ser92 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 58-107

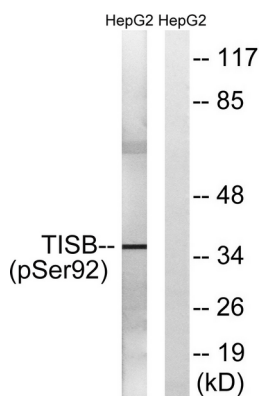
## Hintergrund

Dieses Gen gehört zur TIS11-Familie der frühen Antwortgene, die durch verschiedene Agonisten wie den Phorbol ester TPA und das Polypeptid-Mitogen EGF induziert werden. Es ist über verschiedene Spezies hinweg hochkonserviert und besitzt einen Promotor mit Motiven, die auch in anderen frühen Antwortgenen vorkommen. Das kodierte Protein enthält eine charakteristische, mutmaßliche Zinkfingerdomäne mit einem sich wiederholenden Cys-His-Motiv. Dieser mutmaßliche nukleäre Transkriptionsfaktor reguliert höchstwahrscheinlich die Reaktion auf Wachstumsfaktoren. Für dieses Gen wurden alternativ gespleißte Transkriptvarianten gefunden, die für verschiedene Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Sep 2011], Funktion: Wahrscheinliches regulatorisches Protein, das an der Regulation der Reaktion auf Wachstumsfaktoren beteiligt ist., Ähnlichkeit: Enthält zwei Zinkfinger vom Typ C3H1.

## Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus HepG2-Zellen mit dem TISB (Phospho-Ser92)-Antikörper. Die Spur rechts ist mit dem Phosphopeptid blockiert.