

---

**Produktname: GATA-6 Kaninchen-polyklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: APRab11316**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,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,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Molekulargewicht</b>	45kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	GATA6
<b>Alternative Namen</b>	GATA6; Transcription factor GATA-6; GATA-binding factor 6
<b>Gen-ID</b>	2627.0
<b>SwissProt ID</b>	Q92908
<b>Immunogen</b>	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem GATA6, hergestellt. Aminosäurebereich: 461–510

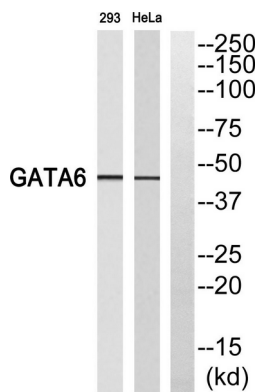
**Hintergrund**

Dieses Gen gehört zu einer kleinen Familie von Zinkfinger-Transkriptionsfaktoren, die eine wichtige Rolle bei der Regulation der Zelldifferenzierung und Organogenese während der Wirbeltierentwicklung spielen. Es wird in der frühen Embryogenese exprimiert und lokalisiert sich in späteren Embryogenese-Phasen in endo- und mesodermalen Zellen. Dadurch ist es für die Entwicklung von Darm, Lunge und Herz von Bedeutung. Mutationen in diesem Gen sind mit verschiedenen angeborenen Defekten assoziiert. [bereitgestellt von RefSeq, März 2012] Funktion: Vermutlich wichtig für die Regulation der terminalen Differenzierung und/oder Proliferation. Ähnlichkeit: Enthält zwei Zinkfinger vom GATA-Typ. Gewebespezifität: Wird in Herz, Darm und darmabgeleiteten Geweben exprimiert.

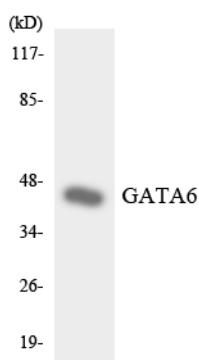
## Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse des GATA6-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem GATA6-Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse der Lysate aus HepG2-Zellen unter Verwendung des GATA6-Antikörpers.