

---

**Produktname: GPR175 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab11661**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,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,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:10000-1:20000
<b>Molekulargewicht</b>	41kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	TPRA1
<b>Alternative Namen</b>	TPRA1; GPR175; PP6566; Transmembrane protein adipocyte-associated 1; Integral membrane protein GPR175
<b>Gen-ID</b>	131601.0
<b>SwissProt ID</b>	Q86W33
<b>Immunogen</b>	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom humanen GPR175 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 198–247

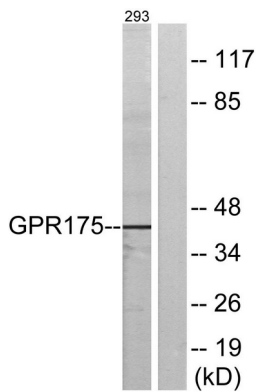
## Hintergrund

TPRA1 ist ein Gen auf Chromosom 3q21.3, das für das Transmembranprotein Adipocyte-Associated 1 kodiert. Dieses Protein wird in den meisten Geweben exprimiert, insbesondere in Herz, Plazenta und Niere, und spielt eine Rolle im Lipidstoffwechsel und bei Alterungsprozessen. Zu den mit diesem Gen verbundenen Gen-Ontologie-Annotationen gehören die Aktivität von G-Protein-gekoppelten Rezeptoren und Alterungsprozesse.

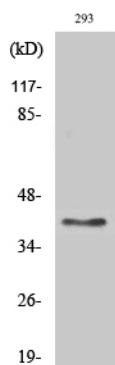
## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus 293-Zellen unter Verwendung des GPR175-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung des polyklonalen Antikörpers GPR175 in einer Verdünnung von 1:2000