

---

**Produktname: GPR114 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab11627**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,ICC/IF,ELISA
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Ratte, 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,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:10000
<b>Molekulargewicht</b>	59kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	GPR114
<b>Alternative Namen</b>	GPR114; PGR27; Probable G-protein coupled receptor 114; G-protein coupled receptor PGR27
<b>Gen-ID</b>	221188.0
<b>SwissProt ID</b>	Q8IZF4
<b>Immunogen</b>	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem GPR114, hergestellt. Aminosäurebereich: 91-140

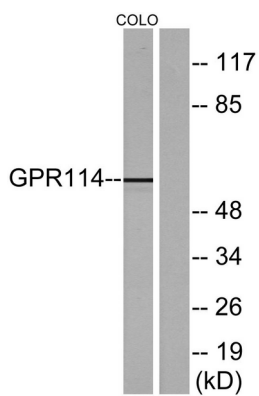
## Hintergrund

Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Adhäsionsfamilie der G-Protein-gekoppelten Rezeptoren. Mitglieder dieser Familie zeichnen sich durch lange N-Termini und mehrere funktionelle Domänen aus. Sie spielen möglicherweise eine Rolle im Immunsystem sowie im zentralen Nervensystem. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten. [bereitgestellt von RefSeq, Jan. 2016], Funktion: Orphan-Rezeptor, Ähnlichkeit: Gehört zur Familie der G-Protein-gekoppelten Rezeptoren 2, LN-TM7-Subfamilie, Ähnlichkeit: Enthält eine GPS-Domäne.

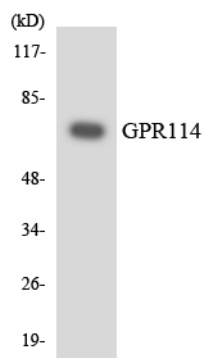
## Forschungsbereich

-

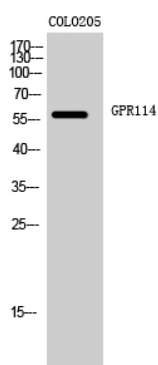
## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus COLO205-Zellen unter Verwendung des GPR114-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse der Lysate von 293-Zellen unter Verwendung des GPR114-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von COLO205-Zellen mit dem polyklonalen Antikörper GPR114

