

Produktname: GPR15 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab11646**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF,ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Molekulargewicht	40kDa

Antigen-Informationen

Genname	GPR15
Alternative Namen	GPR15; G-protein coupled receptor 15; Brother of Bonzo; BoB
Gen-ID	2838.0
SwissProt ID	P49685
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem GPR15, hergestellt. Aminosäurebereich: 201–250

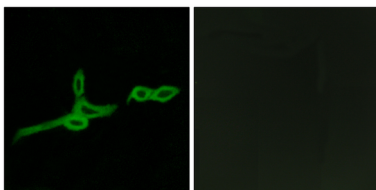
Hintergrund

Dieses Gen kodiert einen G-Protein-gekoppelten Rezeptor, der als Chemokinrezeptor für das humane Immundefizienzvirus Typ 1 und 2 fungiert. Das kodierte Protein ist in der Zellmembran lokalisiert. [bereitgestellt von RefSeq, Nov. 2012], Funktion: Wahrscheinlicher Chemokinrezeptor. Alternativer Korezeptor mit CD4 für die HIV-1-Infektion., Ähnlichkeit: Gehört zur Familie der G-Protein-gekoppelten Rezeptoren 1.

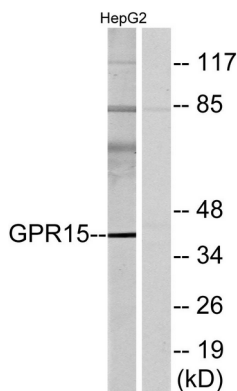
Forschungsbereich

-

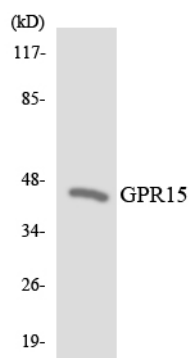
Bilddaten



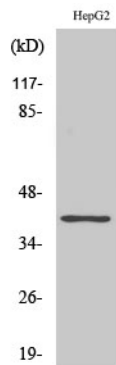
Immunfluoreszenzanalyse von LOVO-Zellen mit dem GPR15-Antikörper. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem synthetisierten Peptid.



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus HepG2-Zellen unter Verwendung des GPR15-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse der Lysate aus HeLa-Zellen unter Verwendung des GPR15-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung des polyklonalen GPR15-Antikörpers