
Produktname: DREG Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab10162**

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 1:10000-1:20000
Molekulargewicht	140kDa

Antigen-Informationen

Genname	GPR126
Alternative Namen	GPR126; DREG; VIGR; G-protein coupled receptor 126; Developmentally regulated G-protein-coupled receptor; Vascular inducible G protein-coupled receptor
Gen-ID	57211.0
SwissProt ID	Q86SQ4
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem GPR126, hergestellt. Aminosäurebereich: 1091–1140

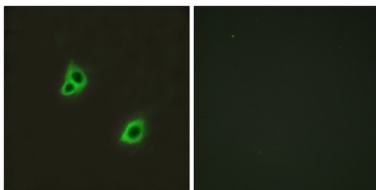
Hintergrund

Dieses Gen, das in humanen Nabelschnurvenen-Endothelzellen hochreguliert ist, kodiert einen G-Protein-gekoppelten Rezeptor. Variationen in diesem Gen können die Körpergröße beeinflussen. Für dieses Gen wurden mehrere Transkriptvarianten gefunden, die für verschiedene Proteine kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, März 2009], Funktion: Orphan-Rezeptor, Polymorphismus: Genetische Variationen in GPR126 beeinflussen die Körpergröße als quantitatives Merkmal (STQTL) [MIM:606255]. Die Körpergröße im Erwachsenenalter ist ein leicht beobachtbares und stark vererbbares komplexes kontinuierliches Merkmal. Daher dient sie als Modellmerkmal zur Untersuchung des genetischen Einflusses auf quantitative Merkmale., Ähnlichkeit: Gehört zur Familie der G-Protein-gekoppelten Rezeptoren 2, Unterfamilie LN-TM7., Ähnlichkeit: Enthält eine CUB-Domäne., Ähnlichkeit: Enthält eine GPS-Domäne., Ähnlichkeit: Enthält eine Pentaxin-Domäne.

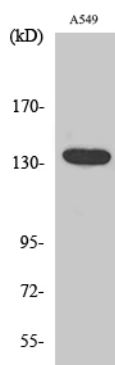
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Immunfluoreszenzanalyse von HUVEC-Zellen mit dem GPR126-Antikörper. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem synthetisierten Peptid.



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