

Produktname: GPR123 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab11633**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	ICC/IF,ELISA
Reaktivität	Mensch, Ratte, 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 ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:10000

tnis

Molekulargewicht

Antigen-Informationen

Genname	GPR123
Alternative Namen	GPR123; KIAA1828; Probable G-protein coupled receptor 123
Gen-ID	84435.0
SwissProt ID	Q86SQ6
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet vom humanen GPR123, hergestellt. Aminosäurebereich: 201–250

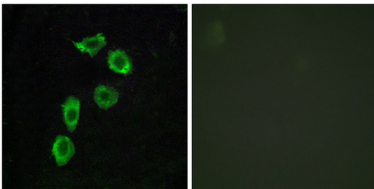
Hintergrund

Dieses Gen kodiert für ein Protein aus der Adhäsionsfamilie der G-Protein-gekoppelten Rezeptoren. Mitglieder dieser Familie sind an verschiedenen sensorischen Systemen beteiligt und regulieren Blutdruck, Immunantworten, Nahrungsaufnahme und Entwicklung. Ein ähnliches Protein in Nagetieren spielt vermutlich eine Rolle bei der Regulation neuronaler Signalwege. Es wurden mehrere alternativ gespleißte Transkriptvarianten dieses Gens beschrieben, deren vollständige Länge jedoch teilweise noch nicht bestimmt wurde. [bereitgestellt von RefSeq, März 2014], Funktion: Orphan-Rezeptor, Ähnlichkeit: Gehört zur Familie der G-Protein-gekoppelten Rezeptoren 2, LN-TM7-Subfamilie.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Immunfluoreszenzanalyse von HUVEC-Zellen mit dem GPR123-Antikörper. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem synthetisierten Peptid.