
Produktname: GPR156 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab11651**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,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	WB 1:500-1:2000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:10000
Molekulargewicht	89kDa

Antigen-Informationen

Genname	GPR156
Alternative Namen	GPR156; GABAB1; PGR28; Probable G-protein coupled receptor 156; G-protein coupled receptor PGR28; GABAB-related G-protein coupled receptor
Gen-ID	165829.0
SwissProt ID	Q8NFN8
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom humanen GPR156 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 501–550

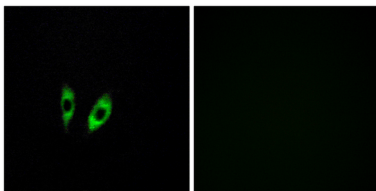
Hintergrund

G-Protein-gekoppelte Rezeptoren (GPCRs) bilden eine große Superfamilie von Zelloberflächenrezeptoren, die durch sieben helikale Transmembrandomänen sowie eine N-terminale extrazelluläre und eine C-terminale intrazelluläre Domäne charakterisiert sind. [bereitgestellt von OMIM, März 2008] Funktion: Orphan-Rezeptor. Ähnlichkeit: Gehört zur Familie der G-Protein-gekoppelten Rezeptoren 3 (GPCR3). GABA-B-Rezeptor-Subfamilie. Gewebespezifität: Ubiquitäre Expression sowohl im ZNS als auch in peripheren Geweben. Sehr hohe Expression im fetalen Gehirn und Hoden im Vergleich zu anderen Geweben.

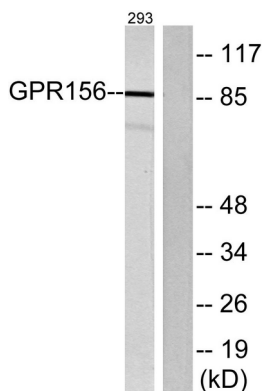
Forschungsbereich

Wechselwirkung zwischen neuroaktivem Ligand und Rezeptor;

Bilddaten



Immunfluoreszenzanalyse von HeLa-Zellen mit dem GPR156-Antikörper. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem synthetisierten Peptid.



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus 293-Zellen unter Verwendung des GPR156-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung des polyklonalen Antikörpers GPR156