

Produktname: GPR139 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab11640**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF,ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
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	40kDa

Antigen-Informationen

Genname	GPR139
Alternative Namen	GPR139; GPRG1; PGR3; Probable G-protein coupled receptor 139; G(q)-coupled orphan receptor GPRg1; G-protein-coupled receptor PGR3
Gen-ID	124274.0
SwissProt ID	Q6DWJ6
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem GPR139, hergestellt. Aminosäurebereich: 181–230

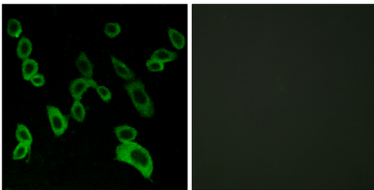
Hintergrund

Dieses Gen kodiert ein Mitglied der Rhodopsin-Familie der G-Protein-gekoppelten Rezeptoren. Das kodierte Protein wird fast ausschließlich im zentralen Nervensystem exprimiert. L-Tryptophan und L-Phenylalanin fungieren möglicherweise als physiologische Liganden des kodierten Proteins. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten. [bereitgestellt von RefSeq, Jan. 2016] Funktion: Orphan-Rezeptor. Scheint über einen G(q/11)-vermittelten Signalweg zu wirken. Ähnlichkeit: Gehört zur Familie der G-Protein-gekoppelten Rezeptoren 1. Gewebespezifität: Wird fast ausschließlich im Gehirn exprimiert. In peripheren Geweben nur in sehr geringen Mengen nachweisbar.

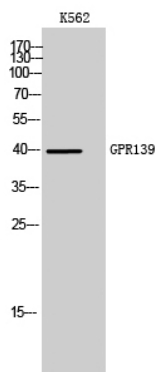
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Immunfluoreszenzanalyse von LOVO-Zellen mit dem GPR139-Antikörper. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem synthetisierten Peptid.



Western-Blot-Analyse von K562-Zellen mit dem polyklonalen Antikörper GPR139