

Produktname: GPR158 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00401**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,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 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Affinitätschromatographie

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht Calculated MW: 135 kDa; Observed MW: 150 kDa

Antigen-Informationen

Genname	GPR158
Alternative Namen	Probable G-protein coupled receptor 158
Gen-ID	57512
SwissProt ID	Q5T848
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem GPR158, hergestellt. Aminosäurebereich: 1–50

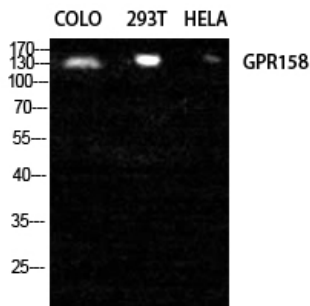
Hintergrund

Orphan-Rezeptor.

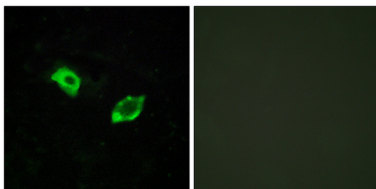
Forschungsbereich

Neurowissenschaften

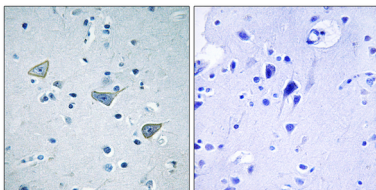
Bilddaten



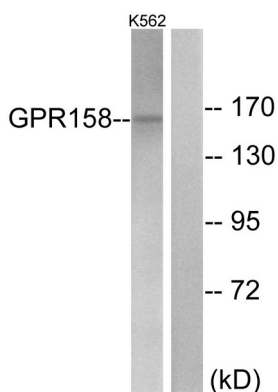
Western-Blot-Analyse von GPR158 in COLO-, 293T- und HELA-Lysaten unter Verwendung eines GPR158-Antikörpers.



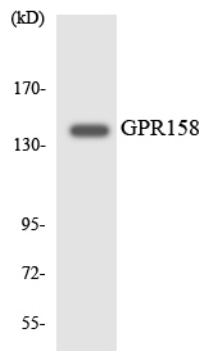
Immunfluoreszenzanalyse von GPR158 in HUVEC mittels GPR158-Antikörper. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem synthetisierten Peptid.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Hirngewebe mit dem Antikörper GPR158. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitratpuffer (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet. Abbildung rechts zeigt die Probe mit Blockierungspeptid.



Western-Blot-Analyse von GPR158 in K562-Lysaten unter Verwendung eines GPR158-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse von GPR158 in HeLa-Zellen unter Verwendung eines GPR158-Antikörpers.