
Produktname: GPR83 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab11702**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,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,ELISA 1:5000-1:10000
Molekulargewicht	48kDa

Antigen-Informationen

Genname	GPR83
Alternative Namen	GPR83; GPR72; KIAA1540; Probable G-protein coupled receptor 83; G-protein coupled receptor 72
Gen-ID	10888.0
SwissProt ID	Q9NYM4
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom humanen GPR83 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 361–410

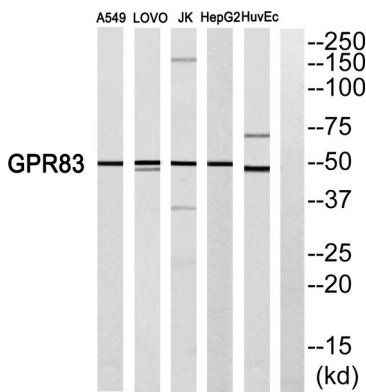
Hintergrund

Funktion: Orphan-Rezeptor. Könnte ein Neuropeptid-Y-Rezeptor sein. Ähnlichkeit: Gehört zur Familie der G-Proteingekoppelten Rezeptoren 1. Gewebespezifität: Gehirnspezifisch.

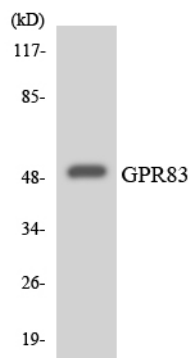
Forschungsbereich

Wechselwirkung zwischen neuroaktivem Ligand und Rezeptor;

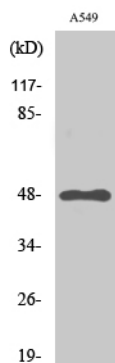
Bilddaten



Western-Blot-Analyse des GPR83-Antikörpers. Die rechte Spur ist mit dem GPR83-Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse der Lysate aus HeLa-Zellen unter Verwendung des GPR83-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung des polyclonalen GPR83-Antikörpers