

Produktname: SR-1F Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab18246**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte, Affe
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,IHC 1:50-1:300,ELISA 1:2000-1:20000
Molekulargewicht	38kDa

Antigen-Informationen

Genname	HTR1F
Alternative Namen	HTR1F; HTR1EL; 5-hydroxytryptamine receptor 1F; 5-HT-1F; 5-HT1F; Serotonin receptor 1F
Gen-ID	3355.0
SwissProt ID	P30939
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom humanen 5-HT-1F abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 101–150

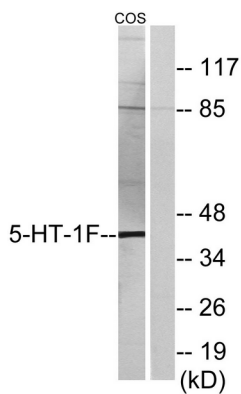
Hintergrund

Funktion: Dies ist einer von mehreren verschiedenen Rezeptoren für 5-Hydroxytryptamin (Serotonin), ein biogenes Hormon, das als Neurotransmitter, Hormon und Mitogen wirkt. Die Aktivität dieses Rezeptors wird durch G-Proteine vermittelt, die die Aktivität der Adenylatcyclase hemmen. Ähnlichkeit: Gehört zur Familie der G-Protein-gekoppelten Rezeptoren 1.

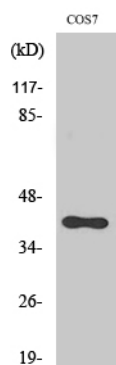
Forschungsbereich

Wechselwirkung zwischen neuroaktivem Ligand und Rezeptor;

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus COS7-Zellen unter Verwendung des 5-HT-1F-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung des polyklonalen Antikörpers SR-1F in einer Verdünnung von 1:1000