

Produktname: SR-5B Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab18254**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF,ELISA
Reaktivität	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 1:20000-1:40000
Molekulargewicht	38kDa

Antigen-Informationen

Genname	HTR5B
Alternative Namen	
Gen-ID	
SwissProt ID	
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid aus Ratten-HTR5B hergestellt. Aminosäurebereich: 280–329

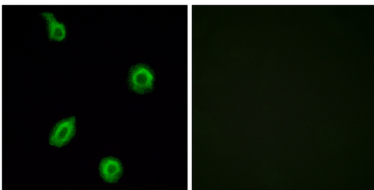
Hintergrund

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. Er ist wahrscheinlich an Angstzuständen und Depressionen beteiligt.

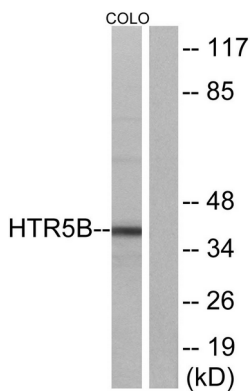
Forschungsbereich

-

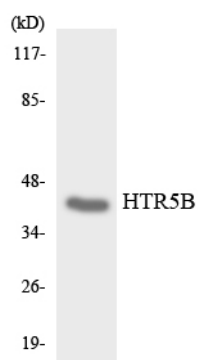
Bilddaten



Immunfluoreszenzanalyse von HUVEC-Zellen mit dem HTR5B-Antikörper. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem synthetisierten Peptid.



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus COLO-Zellen unter Verwendung des HTR5B-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse der Lysate aus HepG2-Zellen unter Verwendung des HTR5B-Antikörpers.

Western-Blot-Analyse von COLO-Zellen mit dem polyklonalen Antikörper SR-5B

