
Produktname: MRGX4 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab14093**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
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,IHC 1:50-1:300
Molekulargewicht	33kDa

Antigen-Informationen

Genname	MRGPRX4
Alternative Namen	MRGPRX4; MRGX4; SNSR5; SNSR6; Mas-related G-protein coupled receptor member X4; Sensory neuron-specific G-protein coupled receptor 5/6
Gen-ID	117196.0
SwissProt ID	Q96LA9
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom humanen MRGX4 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 271–320

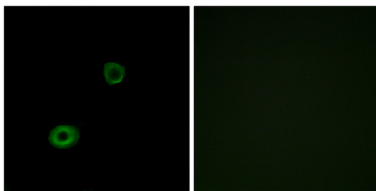
Hintergrund

Funktion: Orphan-Rezeptor. Wahrscheinlich an der Funktion nozizeptiver Neuronen beteiligt. Kann die Funktion und/oder Entwicklung von Nozizeptoren regulieren, einschließlich der Schmerzempfindung oder -modulation. Wird stark durch Enkephaline aktiviert. Ähnlichkeit: Gehört zur Familie der G-Protein-gekoppelten Rezeptoren 1, Unterfamilie Mas. Gewebespezifität: Einzigartig lokalisiert in einer Untergruppe kleiner sensorischer Neuronen der dorsalen Wurzel und des Trigeminiernervs.

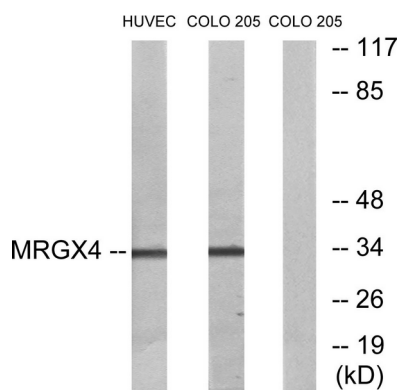
Forschungsbereich

-

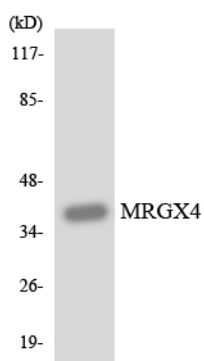
Bilddaten



Immunfluoreszenzanalyse von A549-Zellen mit dem MRGX4-Antikörper. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem synthetisierten Peptid.



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus HUVEC- und COLO-Zellen unter Verwendung des MRGX4-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse der Lysate aus HUVEC-Zellen unter Verwendung des MRGX4-Antikörpers.

Western-Blot-Analyse von HUVEC-Zellen mit dem polyklonalen Antikörper MRGX4

