

Produktname: Slit3 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab17974**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	IHC, ICC/IF, ELISA
Reaktivität	Mensch, 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 IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000

tnis

Molekulargewicht

Antigen-Informationen

Genname	SLIT3
Alternative Namen	SLIT3; KIAA0814; MEGF5; SLIL2; Slit homolog 3 protein; Slit-3; Multiple epidermal growth factor-like domains protein 5; Multiple EGF-like domains protein 5
Gen-ID	6586.0
SwissProt ID	O75094
Immunogen	Synthetisiertes Peptid, das aus der internen Region des menschlichen Slit3-Proteins abgeleitet ist.

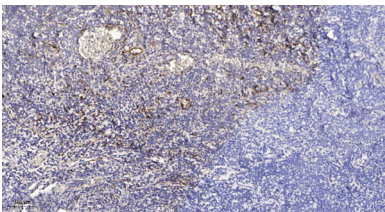
Hintergrund

Das von diesem Gen kodierte Protein wird sezerniert und interagiert wahrscheinlich mit Roundabout-Homolog-Rezeptoren, um die Zellmigration zu beeinflussen. Für dieses Gen wurden zwei Transkriptvarianten gefunden, die für unterschiedliche Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Dez. 2012] Funktion: Kann als molekularer Leitfaktor bei der Zellmigration fungieren, und die Funktion könnte durch Interaktion mit Roundabout-Homolog-Rezeptoren vermittelt werden. Sequenzhinweis: Intronenretention. Ähnlichkeit: Enthält 1 CTK-Domäne (C-terminale Cystinknoten-ähnliche Domäne). Ähnlichkeit: Enthält 1 Laminin-G-ähnliche Domäne. Ähnlichkeit: Enthält 23 LRR-Wiederholungen (Leucin-reiche Sequenzen). Ähnlichkeit: Enthält 9 EGF-ähnliche Domänen. Gewebespezifität: Wird vorwiegend in der Schilddrüse exprimiert.

Forschungsbereich

Axonführung;

Bilddaten



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Tonsillengewebe. 1. Der Antikörper wurde 1:200 verdünnt (über Nacht bei 4 °C inkubiert). 2. Zur Antigenrückgewinnung wurde Tris-EDTA (pH 9,0) verwendet. 3. Der Sekundärantikörper wurde 1:200 verdünnt (30 Minuten bei Raumtemperatur inkubiert).