
Produktname: Rab11-FIP3 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab16770**

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 1:5000-1:20000**tnis****Molekulargewicht****Antigen-Informationen**

Genname	RAB11FIP3
Alternative Namen	RAB11FIP3; ARFO1; KIAA0665; Rab11 family-interacting protein 3; FIP3-Rab11; Rab11-FIP3; Arfophilin-1; EF hands-containing Rab-interacting protein; Eferin; MU-MB-17.148
Gen-ID	9727.0
SwissProt ID	O75154
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom humanen RAB11FIP3 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 569–618

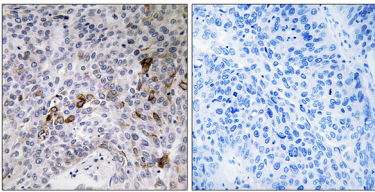
Hintergrund

Proteine der großen Rab-GTPase-Familie (siehe RAB1A; MIM 179508) spielen eine regulatorische Rolle bei der Bildung, dem Targeting und der Fusion intrazellulärer Transportvesikel. RAB11FIP3 ist eines von vielen Proteinen, die mit Rab-GTPasen interagieren und diese regulieren (Hales et al., 2001 [PubMed 11495908]). [bereitgestellt von OMIM, März 2008] Ähnlichkeit: Enthält zwei EF-Hand-Domänen. Subzelluläre Lokalisation: Kolokalisiert mit RAB11A in Recycling-Endosomen. Untereinheit: Bildet einen heterooligomeren Komplex mit RAB11FIP4. Bindet an RAB11A, RAB11B und RAB25.

Forschungsbereich

Endozytose;

Bilddaten



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Lungenkarzinomgewebe unter Verwendung des Antikörpers RAB11FIP3. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem synthetisierten Peptid.