

Produktname: Rab 11B Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab16741**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
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	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:300
Molekulargewicht	28kDa

Antigen-Informationen

Genname	RAB11B
Alternative Namen	RAB11B; YPT3; Ras-related protein Rab-11B; GTP-binding protein YPT3
Gen-ID	9230.0
SwissProt ID	Q15907
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom humanen RAB11B abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 164–213

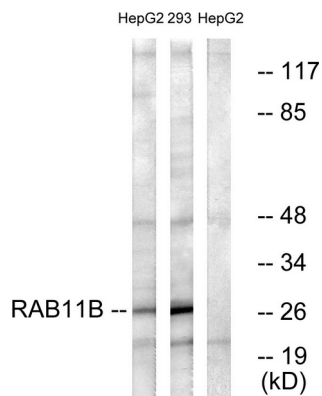
Hintergrund

Die Ras-Superfamilie kleiner GTP-bindender Proteine, zu der die Familien Ras (siehe MIM 190020), Ral (siehe MIM 179550), Rho (siehe MIM 165390), Rap (siehe MIM 179520) und Rab (siehe MIM 179508) gehören, ist an der Steuerung einer Vielzahl essenzieller Zellfunktionen beteiligt. Die Rab-Familie, einschließlich RAB11B, scheint eine entscheidende Rolle bei der Regulation exozytischer und endozytischer Signalwege zu spielen (Zusammenfassung von Zhu et al., 1994 [PubMed 7811277]). [bereitgestellt von OMIM, Nov. 2010], Funktion: Besitzt GTPase-Aktivität., Ähnlichkeit: Gehört zur Superfamilie der kleinen GTPasen. Rab-Familie, Untereinheit: Interagiert mit RAB11FIP1, RAB11FIP2, RAB11FIP3 und RAB11FIP4.

Forschungsbereich

Endozytose;

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus HepG2- und 293-Zellen unter Verwendung des RAB11B-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.