

Produktname: Flotillin-1 Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab11029**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|--|
| Beschreibung | polyklonaler Kaninchenantikörper |
| Host | Kaninchen |
| Anwendung | WB,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 | WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000 |
| Molekulargewicht | 48kDa |

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|--|
| Genname | FLOT1 |
| Alternative Namen | Flotillin-1 |
| Gen-ID | 10211.0 |
| SwissProt ID | O75955 |
| Immunogen | Synthetisiertes Peptid, abgeleitet von humanem Flotillin-1 |

Hintergrund

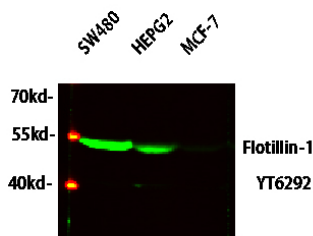
Dieses Gen kodiert für ein Protein, das in Caveolae, kleinen Bereichen der inneren Zellmembranen, lokalisiert ist. Dieses Protein

spielt eine Rolle beim Vesikeltransport und der Zellmorphologie. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten. [bereitgestellt von RefSeq, Jan. 2016] Funktion: Kann als Gerüstprotein in Caveola-Membranen fungieren und funktionell an der Bildung von Caveolae oder caveolae-ähnlichen Vesikeln beteiligt sein. Ähnlichkeit: Gehört zur Band-7/mec-2-Familie, Flotillin-Subfamilie. Subzelluläre Lokalisation: Membranassoziertes Protein der Caveolae. Identifiziert mittels Massenspektrometrie in Melanosomenfraktionen von Stadium I bis Stadium IV. Untereinheit: Heterologomerer Komplex aus Flotillin-1 und Flotillin-2 sowie Caveolin-1 und Caveolin-2.

Forschungsbereich

Zellbiologie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse verschiedener Lysate, Flotillin-1 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper wurde 1:1000 verdünnt, 4° über Nacht inkubiert, Sekundärintikörper wurde 1:10000 verdünnt, 37° 1 Stunde inkubiert.