

Produktname: Flotillin 1 Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00021**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,IP
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	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Salzlösung, pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Natriumazid und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätschromatographie

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 47 kDa; Observed MW: 47 kDa

Antigen-Informationen

Genname	FLOT1
Alternative Namen	Flotillin-1
Gen-ID	10211
SwissProt ID	O75955
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Flotillins 1

Hintergrund

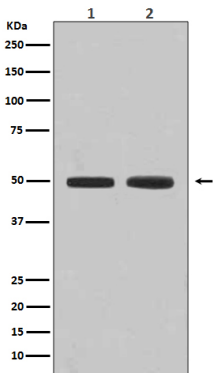
Kann als Gerüstprotein innerhalb von Caveolae-Membranen fungieren und funktionell an der Bildung von Caveolae oder

caveolae-ähnlichen Vesikeln beteiligt sein.

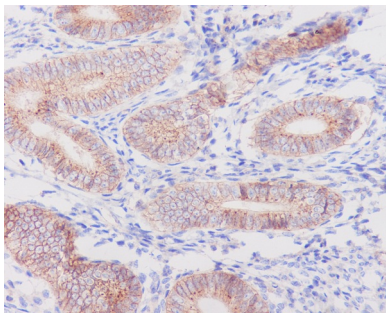
Forschungsbereich

Zellbiologie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Flotillin 1 in (1) HeLa-Lysaten; (2) K562-Lysaten unter Verwendung eines Flotillin-1-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Uterus unter Verwendung des Flotillin-1-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.