

Produktname: SCARB1 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00028**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|---|
| Beschreibung | polyklonaler Kaninchenantikörper |
| Host | Kaninchen |
| Anwendung | WB,IHC,ICC/IF,FC |
| 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,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100 |
| Molekulargewicht | Calculated MW: 61 kDa; Observed MW: 80 kDa |

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|--|
| Genname | SCARB1 |
| Alternative Namen | CLA1; SRB1; CLA-1; SR-BI; CD36L1; HDLQTL6; Scavenging Receptor SR-BI |
| Gen-ID | 949 |
| SwissProt ID | Q8WTV0 |
| Immunogen | Rekombinantes Protein des humanen Scavenging-Rezeptors SR-BI |

Hintergrund

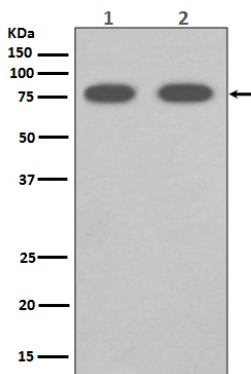
Rezeptor für verschiedene Liganden wie Phospholipide, Cholesterinester, Lipoproteine, Phosphatidylserin und apoptotische

Zellen. Wahrscheinlicher Rezeptor für HDL, lokalisiert in einem bestimmten Bereich der Plasmamembran, den Caveolae. Erleichtert den Fluss von freiem und verestertem Cholesterin zwischen der Zelloberfläche und extrazellulären Donoren und Akzeptoren wie HDL und in geringerem Maße auch von ApoB-haltigen Lipoproteinen und modifizierten Lipoproteinen.

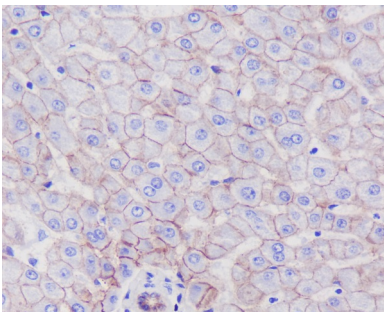
Forschungsbereich

Mikrobiologie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von SCARB1 in (1) humanen fetalen Leberlysaten; (2) Mauseberlysaten unter Verwendung eines SCARB1-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteter menschlicher Leber unter Verwendung des SCARB1-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.