

Produktname: SCARB1 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82705**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,IHC,ELISA,FC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG2a
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 60.8kDa

Antigen-Informationen

Genname	SCARB1
Alternative Namen	CLA1; SRB1; CLA-1; SR-BI; CD36L1; HDLQTL6
Gen-ID	949.0
SwissProt ID	Q8WTV0
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen SCARB1 (AA: Extra(33-232)), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

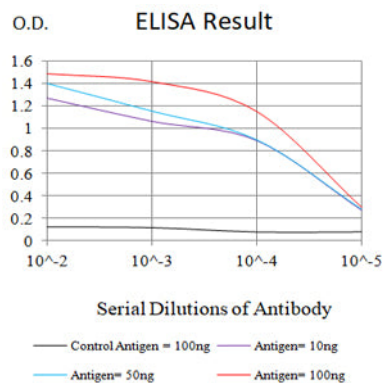
Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein Plasmamembranrezeptor für High-Density-Lipoprotein-Cholesterin (HDL). Es

vermittelt den Cholesterintransfer zu und von HDL. Darüber hinaus ist dieses Protein ein Rezeptor für das Glykoprotein E2 des Hepatitis-C-Virus. Für dieses Gen wurden mehrere Transkriptvarianten gefunden, die verschiedene Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Januar 2019]

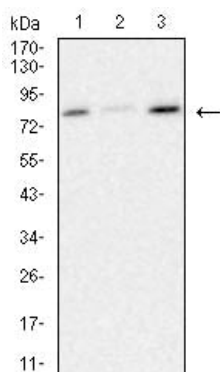
Forschungsbereich

-

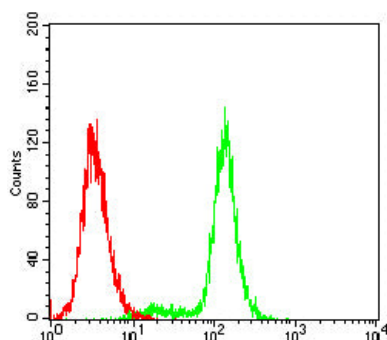
Bilddaten



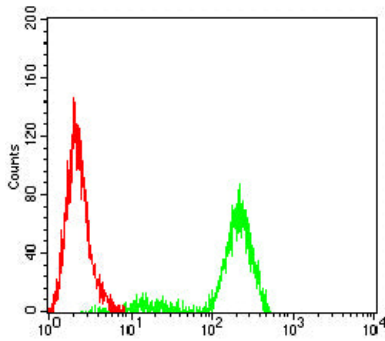
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng)



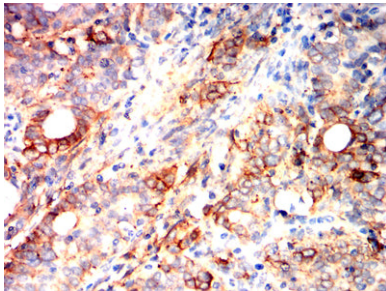
Western-Blot-Analyse mit SCARB1-Maus-mAb gegen HeLa (1), U937 (2) und HePG2 (3) Zellysat.



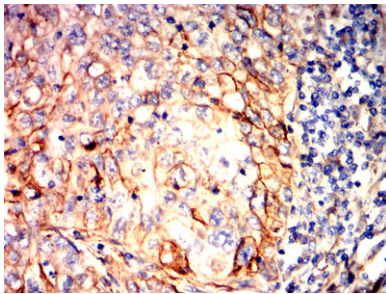
Durchflusszytometrische Analyse von BEL-7402-Zellen mit dem Maus-mAb SCARB1 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb SCARB1 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Zervixkarzinomgeweben unter Verwendung des Maus-mAb SCARB1 mit DAB-Färbung.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Lungenkrebsgeweben unter Verwendung des Maus-mAb SCARB1 mit DAB-Färbung.