

**Produktname: SCARB1 Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM82706**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ELISA,FC
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	Mouse IgG2a
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid
<b>Aufreinigung</b>	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** 60kDa

**Antigen-Informationen**

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

**Hintergrund**

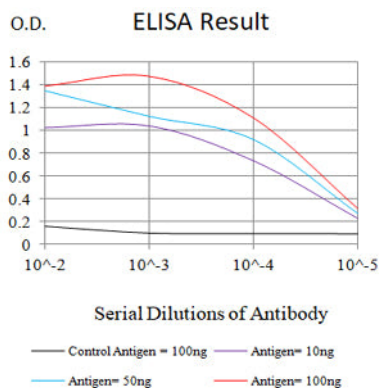
Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein Plasmamembranrezeptor für High-Density-Lipoprotein-Cholesterin (HDL). Es

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]

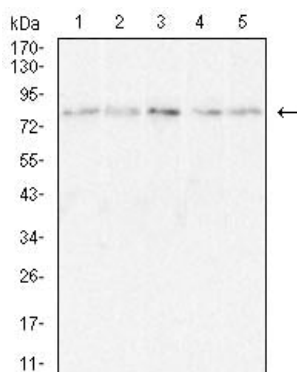
## Forschungsbereich

-

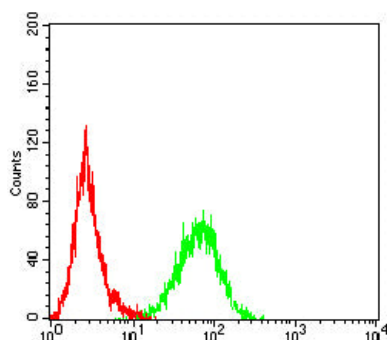
## Bilddaten



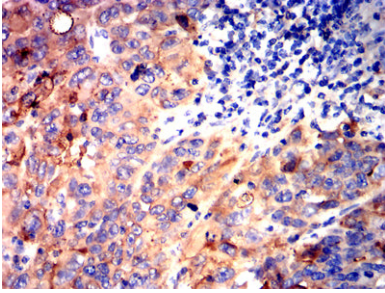
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng)



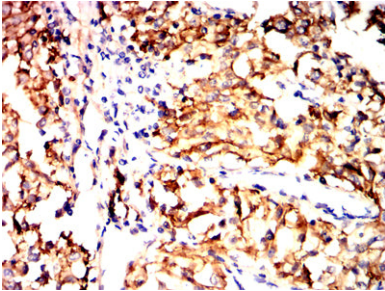
Western-Blot-Analyse mit SCARB1 Maus-mAb gegen HeLa (1), U937 (2), HePG2 (3), NIH/3T3 (4) und Mauseber (5) Zellysat.



Durchflusszytometrische Analyse von U937-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb SCARB1 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



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



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