

製品名: SCARB1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02576**

研究使用のみ

概要

| | |
|--------|--|
| 説明 | 組換えウサギモノクローナル抗体 |
| 宿主 | うさぎ |
| 応用 | WB |
| 反応性 | ヒト、マウス、ラット |
| 標識 | 非共役 |
| 修飾 | 未修正 |
| アイソタイプ | IgG |
| クローン性 | モノクローナル |
| 形態 | 液体 |
| 濃度 | 0.68mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。 |
| 保存 | アリコートし、-20°Cで保存してください（12ヶ月有効）。凍結/融解サイクルを避けてください。 |
| 輸送 | 氷袋 |
| バッファー | 50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質 |
| 精製 | アフィニティー精製 |

応用

| | |
|------|--|
| 希釈倍率 | WB 1:500-1:1000 |
| 分子量 | Calculated MW: 61 kDa; Observed MW: 80 kDa |

抗原情報

| | |
|--------------|--|
| 遺伝子名 | SCARB1 |
| 別名 | CLA1; SRB1; CLA-1; SR-BI; CD36L1; HDLQTL6; Scavenging Receptor SR-BI |
| 遺伝子 ID | 949 |
| SwissProt ID | Q8WTV0 |
| 免疫原 | ヒトスカベンジング受容体 SR-BI の組換えタンパク質 |

背景

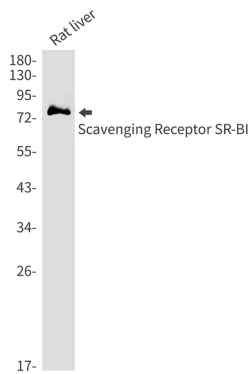
リン脂質、コレステロールエステル、リポタンパク質、ホスファチジルセリン、アポトーシス細胞など、様々なリガンドの受容体で

す。HDL の受容体である可能性が高く、細胞膜の特定の領域（カベオラ）に局在します。細胞表面と、HDL、そして程度は低いもののアポ B 含有リポタンパク質や修飾リポタンパク質などの細胞外ドナーおよびアクセプターとの間の遊離コレステロールおよびエステル化コレステロールの流動を促進します。

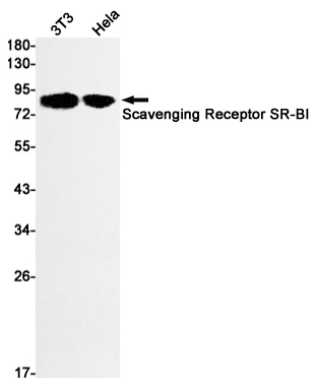
研究分野

微生物学

画像データ



SCARB1 抗体を使用したラット肝臓溶解物中の清掃受容体 SRBI のウエスタンブロット分析。



スカベンジング受容体 SRBI 抗体を使用した 3T3、Hela 溶解物中のスカベンジング受容体 SRBI のウエスタンブロット分析。