

製品名: MSR1 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab01349**

研究使用のみ

概要

説明	ウサギポリクローナル抗体
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	ポリクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
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	リン酸緩衝生理食塩水中のウサギ IgG、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%アジ化ナトリウムおよび50%グリセロール。
精製	アフィニティークロマトグラフィー

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000
分子量	Calculated MW: 50 kDa; Observed MW: 75 kDa

抗原情報

遺伝子名	MSR1
別名	Macrophage scavenger receptor types I and II; Macrophage acetylated LDL receptor I and II; Scavenger receptor class A member 1; CD204; MSR1; SCARA1
遺伝子 ID	4481
SwissProt ID	P21757
免疫原	ヒト CD204 の合成ペプチド

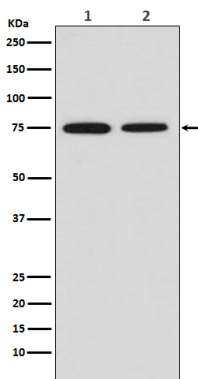
背景

アテローム形成過程における動脈壁へのコレステロールの病的な沈着に関与する膜糖タンパク質。2種類の受容体サブユニットが存在する。これらの受容体は、修飾低密度リポタンパク質 (LDL) を含む多様な高分子群のエンドサイトーシスを媒介する。アイソフォーム III はアセチル化 LDL を内部化しない。

研究分野

免疫学

画像データ



MSR1 抗体を用いた (1) HeLa 細胞溶解物、(2) マウス胎盤溶解物中の MSR1 のウェスタンブロット解析。