

製品名: マンノース受容体ウサギポリクローナル抗体

カタログ番号: APRab00146

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, ICC/IF |
| 反応性 | 人間 |
| 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, ICC/IF 1:50-1:200 |
| 分子量 | Calculated MW: 166 kDa; Observed MW: 166 kDa |

抗原情報

| | |
|--------------|--|
| 遺伝子名 | MRC1 |
| 別名 | MRC1; CLEC13D; CLEC13DL; MRC1L1; Macrophage mannose receptor 1; MMR; C-type lectin domain family 13 member D; C-type lectin domain family 13 member D-like; Macrophage mannose receptor 1-like protein 1; CD antigen CD206 |
| 遺伝子 ID | 4360 |
| SwissProt ID | P22897 |
| 免疫原 | ヒトマンノース受容体の合成ペプチド |

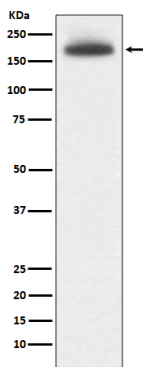
背景

マクロファージによる糖タンパク質のエンドサイトーシスを媒介する。硫酸化多糖鎖および非硫酸化多糖鎖の両方に結合する。(微生物感染) 細菌、真菌、その他の病原体の貪食受容体として作用する。デングウイルスエンベロープタンパク質 E の受容体として作用する (PubMed:18266465) 。 B 型肝炎ウイルスエンベロープタンパク質と相互作用する (PubMed:19683778) 。

研究分野

免疫学

画像データ



マンノース受容体抗体を使用した 293T 溶解物中の MRC1 のウエスタンブロット分析。