

製品名: マンノース受容体ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe02227

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	人間、ネズミ
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	0.5mg/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: 166 kDa; Observed MW: 166 kDa

抗原情報

遺伝子名	MRC1 MRC1; CLEC13D; CLEC13DL; MRC1L1; Macrophage mannose receptor 1; MMR; C-type lectin
別名	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

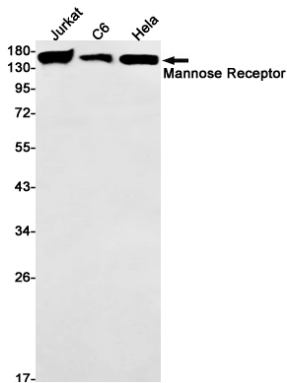
背景

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、Jurkat、C6、Hela 溶解物中のマンノース受容体のウエスタンブロット分析。