

製品名: CD206 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82628**

研究使用のみ

概要

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	IHC,FC
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG2a
クローン性	モノクローナル
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	0.05%アジ化ナトリウムを含む PBS 中の精製抗体
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	IHC 1:200-1:1000,FC 1:200-1:400
分子量	166 kDa

抗原情報

遺伝子名	CD206
別名	MMR; hMR; CD206; MRC1L1; CLEC13D; CLEC13DL; bA541119.1
遺伝子 ID	4360.0
SwissProt ID	P22897
免疫原	大腸菌で発現したヒト CD206 (AA: extra(19-218)) の精製組換え断片。

背景

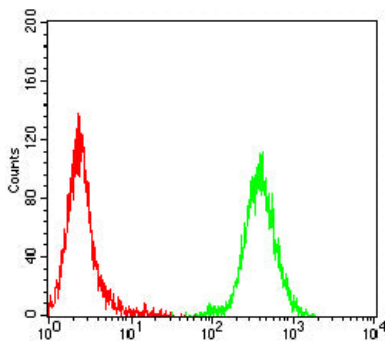
糖タンパク質上の複雑な糖鎖構造の認識は、細胞間認識、血清中の糖タンパク質の代謝、病原体の中和など、様々な生物学的プロセスにおいて重要な役割を果たします。この遺伝子によってコードされるタンパク質は、マクロファージによる糖タンパク質のエンド

サイトーシスを媒介するI型膜受容体です。このタンパク質は、病原性を有する可能性のあるウイルス、細菌、真菌の表面にある高マノース構造に結合し、貪食によって中和されることが示されています。[RefSeq 提供、2015年9月]

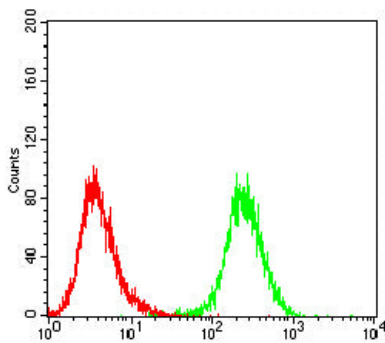
研究分野

-

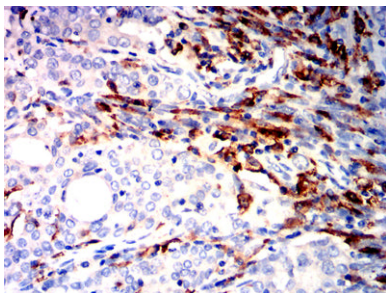
画像データ



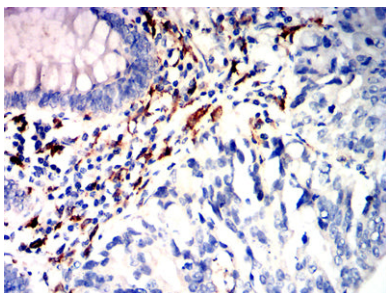
CD206 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した MOLT4 細胞のフローサイトメトリー分析。



CD206 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した U937 細胞のフローサイトメトリー分析。



DAB 染色による CD206 マウス mAb を使用したパラフィン包埋ヒト子宮頸癌組織の免疫組織化学分析。



DAB 染色による CD206 マウス mAb を使用したパラフィン包埋ヒト直腸癌組織の免疫組織化学分析。