

製品名: CD14 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81294**

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	WB,IHC,ELISA,FC
反応性	ヒト、マウス、ラット、ウサギ
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG1
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	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	40kDa

抗原情報

遺伝子名	CD14
別名	CD14
遺伝子 ID	929.0
SwissProt ID	P08571
免疫原	大腸菌で発現したヒト CD14 (AA: 20-214) の精製された組み換え断片。

背景

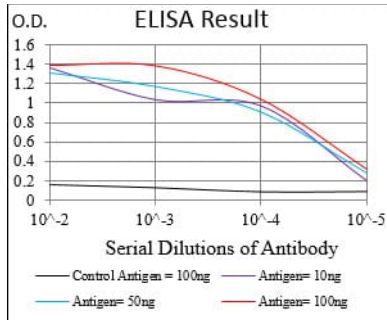
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、単球/マクロファージに優先的に発現する表面抗原です。他のタンパク質と協調して、細菌性リポ多糖に対する自然免疫応答を媒介します。選択的スプライシングにより、同一のタンパク質をコードする複数の転写

産物バリエーションが生成されます。

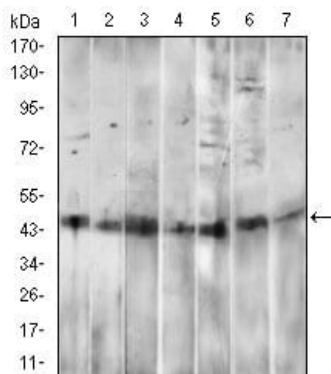
研究分野

MAPK シグナル伝達経路

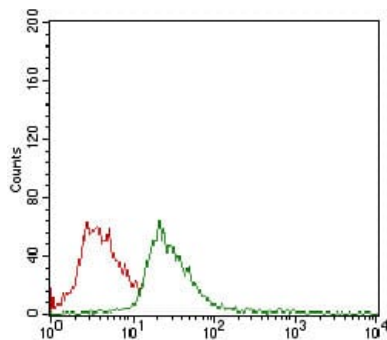
画像データ



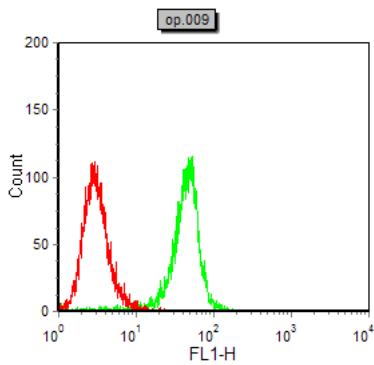
黒線: コントロール抗原 (100 ng); 紫線: 抗原 (10 ng); 青線: 抗原 (50 ng); 赤線: 抗原 (100 ng);



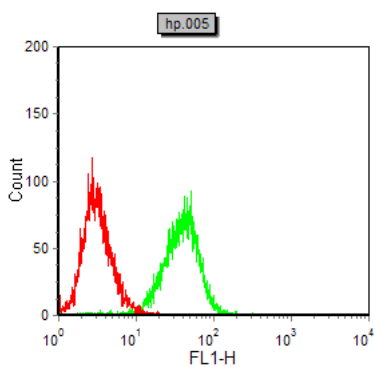
HepG2 (1)、A549 (2)、HL60 (3)、RAW264.7 (4)、Hela (5)、HEK293 (6) および NIH/3T3 (7)細胞溶解物に対する CD14 マウス mAb を用いたウエスタンブロット解析。



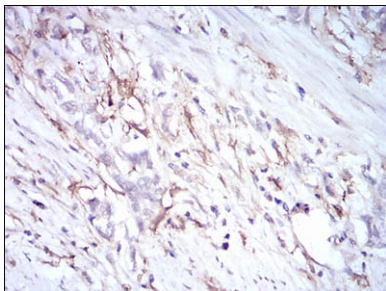
CD14 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した Jurkat 細胞のフローサイトメトリー分析。



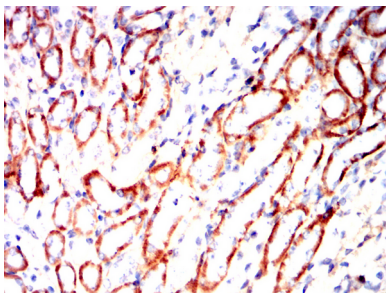
CD14 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した COS7 細胞のフローサイトメトリー分析。



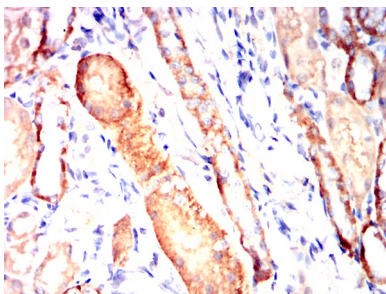
CD14 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した Hela 細胞のフローサイトメトリー分析。



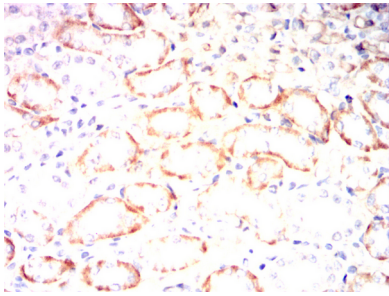
DAB 染色による CD14 マウス mAb を使用したパラフィン包埋ヒト胃癌組織の免疫組織化学分析。



DAB 染色による CD14 マウス mAb を使用したパラフィン包埋マウス腎臓の免疫組織化学分析。



DAB 染色による CD14 マウス mAb を使用したパラフィン包埋ラット腎臓の免疫組織化学分析。



DAB 染色による CD14 マウス mAb を使用したパラフィン包埋ウサギ腎臓の免疫組織化学分析。