

製品名: CD14 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81291**

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,ICC,ELISA
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,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
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

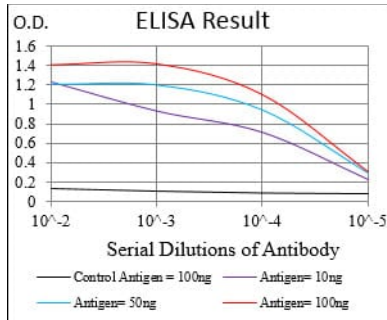
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、単球/マクロファージに優先的に発現する表面抗原です。他のタンパク質と協調して、細菌性リポ多糖に対する自然免疫応答を媒介します。選択的スプライシングにより、同一のタンパク質をコードする複数の転写

産物バリエーションが生成されます。

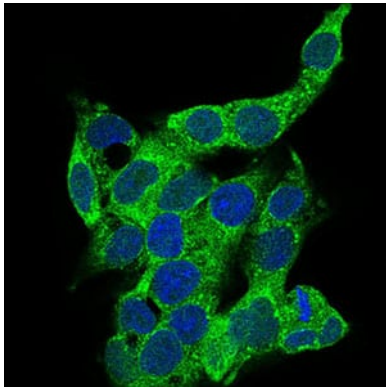
研究分野

MAPK シグナル伝達経路

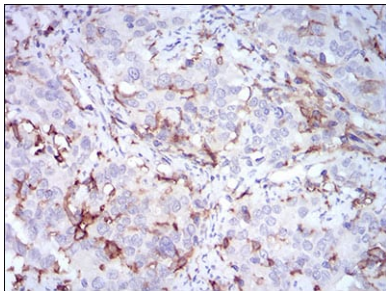
画像データ



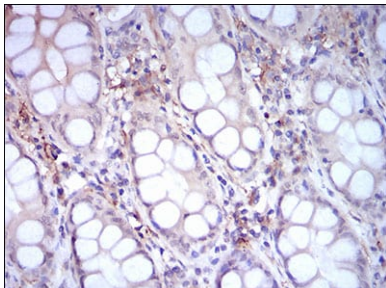
黒線: コントロール抗原 (100 ng); 紫線: 抗原 (10 ng); 青線: 抗原 (50 ng); 赤線: 抗原 (100 ng);



CD14 マウス mAb (緑) を用いた HepG2 細胞の免疫蛍光染色。青: DRAQ5 蛍光 DNA 色素。



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子宮頸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ヒト結腸組織の免疫組織化学分析。