

**製品名: IRAK4 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM81021**

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	人間、マウス、ラット、サル
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 で精製された抗体。
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	52kDa

**抗原情報**

遺伝子名	IRAK4
別名	IPD1; REN64; NY-REN-64
遺伝子 ID	51135.0
SwissProt ID	Q9NWZ3
免疫原	大腸菌で発現したヒト IRAK4 の精製された組み換え断片。

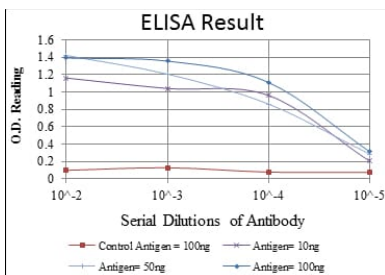
**背景**

この遺伝子は、Toll 様受容体 (TLR) および T 細胞受容体 (TCR) シグナル伝達経路の両方において NF- $\kappa$ B を活性化するキナーゼをコードしています。このタンパク質は、ほとんどの自然免疫応答に不可欠です。この遺伝子の変異は、IRAK4 欠損症および再発性侵

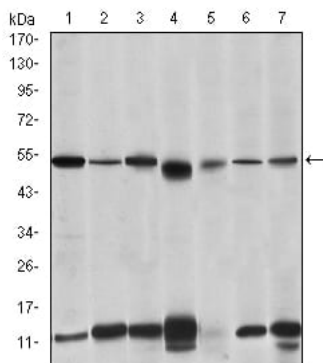
襲性肺炎球菌感染症を引き起こします。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする複数の転写バリエーションが見つっています。

## 研究分野

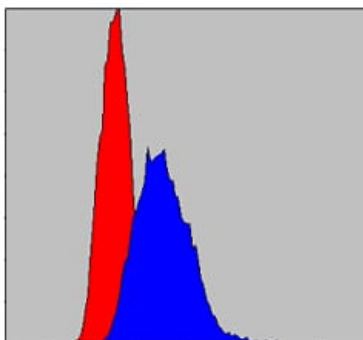
## 画像データ



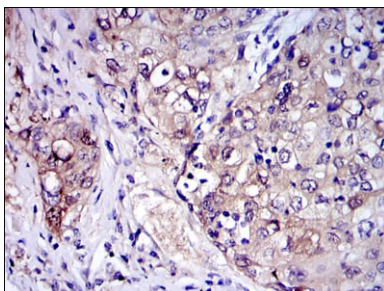
赤: コントロール抗原 (100 ng); 紫: 抗原 (10 ng); 緑: 抗原 (50 ng); 青: 抗原 (100 ng);



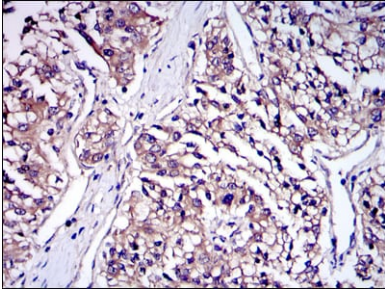
THP-1 (1)、Hela (2)、K562 (3)、MCF-7 (4)、RAW264.7 (5)、Jurkat (6)、および Cos7 (7)細胞溶解物に対する IRAK4 マウス mAb を使用したウエスタンブロット解析。



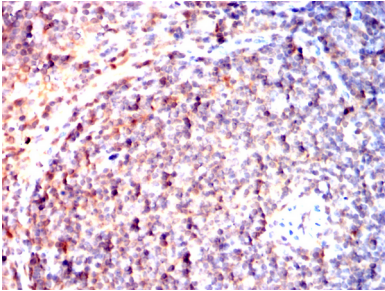
IRAK4 マウス mAb (青) とネガティブ コントロール (赤) を使用した HeLa 細胞のフローサイトメトリー分析。



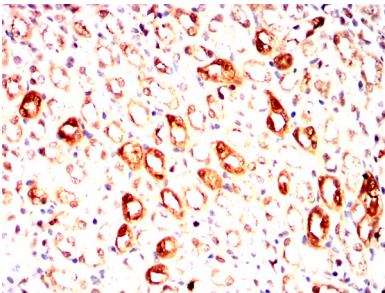
IRAK4 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト肺癌組織の免疫組織化学分析。



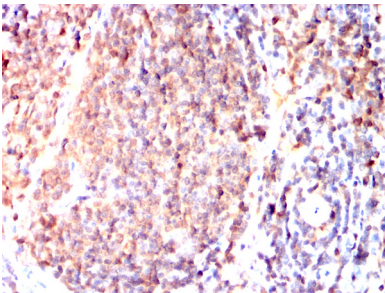
IRAK4 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト腎臓癌組織の免疫組織化学分析。



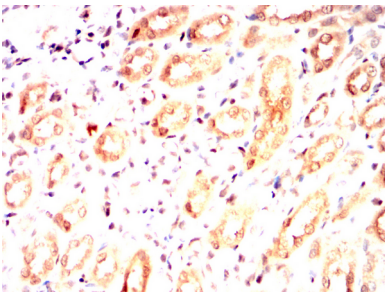
IRAK4 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋マウス脾臓の免疫組織化学分析。



IRAK4 マウス mAb と DAB 染色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。



IRAK4 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ラット脾臓の免疫組織化学分析。



IRAK4 マウス mAb と DAB 染色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。