

製品名: PAX8 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82543**

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
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	48.2kDa

抗原情報

遺伝子名	PAX8
別名	PAX8
遺伝子 ID	7849.0
SwissProt ID	Q06710
免疫原	大腸菌で発現したヒト PAX8 (AA: 60-261) の精製された組み換え断片。

背景

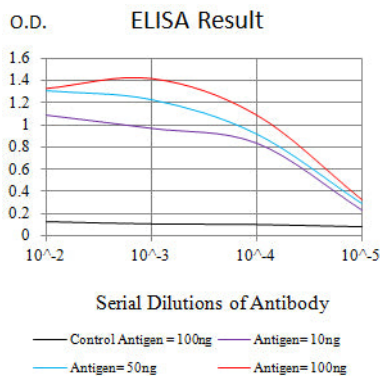
この遺伝子は、ペアードボックス (PAX) 転写因子ファミリーのメンバーをコードします。この遺伝子ファミリーのメンバーは、典型的には、ペアードボックスドメイン、オクタペプチド、およびペアード型ホメオドメインを含むタンパク質をコードします。この

核タンパク質は、甲状腺濾胞細胞の発達と甲状腺特異的遺伝子の発現に関与しています。この遺伝子の変異は、甲状腺形成不全、甲状腺濾胞癌、および非典型濾胞性甲状腺腺腫と関連付けられています。異なるアイソフォームをコードする選択的スプライシング転写バリエーションが報告されています。

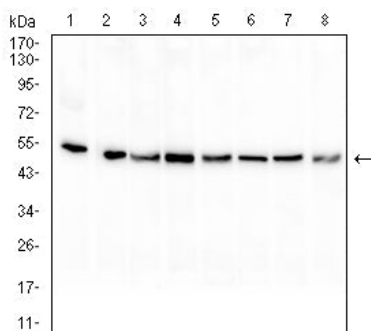
研究分野

MAPK シグナル伝達経路

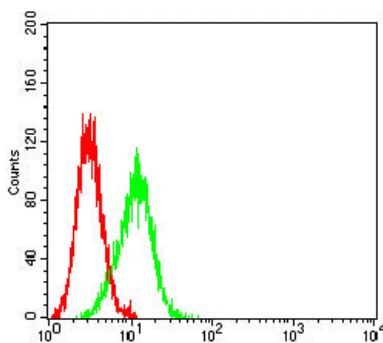
画像データ



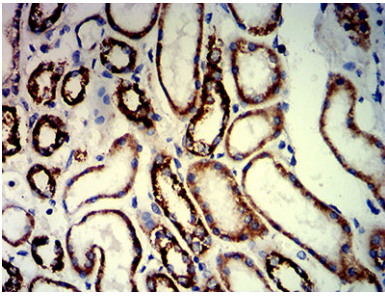
黒線: コントロール抗原 (100 ng) 紫線: 抗原 (10 ng) 青線: 抗原 (50 ng) 赤線: 抗原 (100 ng)



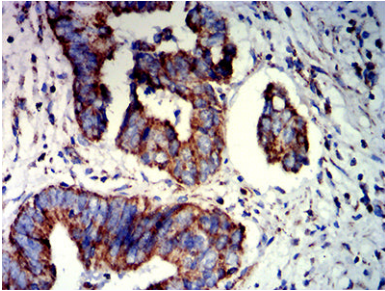
HL-60 (1)、HEK293 (2)、Raji (3)、Hela (4)、Jurkat (5)、A431 (6)、A549 (7)、および K562 (8)細胞溶解物に対する PAX8 マウス mAb を使用したウエスタンブロット解析。



PAX8 マウス mAb (緑) とネガティブコントロール (赤) を使用した SK-OV-3 細胞のフローサイトメトリー分析。



PAX8 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト腎臓組織の免疫組織化学分析。



PAX8 マウス mAb と DAB 染色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。