

**製品名: PAX8 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM82451**

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	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	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	60kDa

**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: 300-450) の精製組換え断片。

**背景**

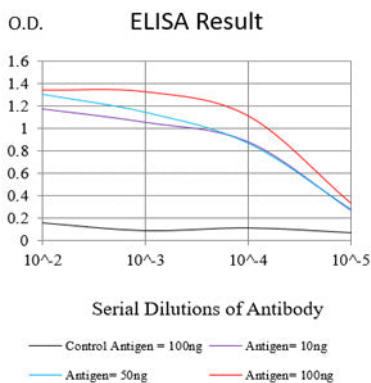
この遺伝子は、ペアードボックス (PAX) 転写因子ファミリーのメンバーをコードします。この遺伝子ファミリーのメンバーは、通常、ペアードボックスドメイン、オクタペプチド、およびペアード型ホメオドメインを含むタンパク質をコードします。この核タン

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。[RefSeq 提供、2010年3月]

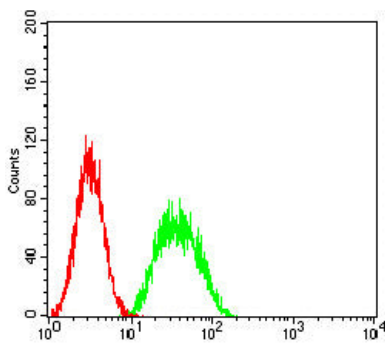
## 研究分野

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)



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。