

製品名: SP10 マウスモノクローナル抗体

カタログ番号: AMM82492

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,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	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	28kDa

抗原情報

遺伝子名	SP10
別名	ACRV1,SP-10; SPACA2; D11S4365
遺伝子 ID	56.0
SwissProt ID	P26436
免疫原	大腸菌で発現したヒト SP10 (AA: 22-265) の精製された組み換え断片。

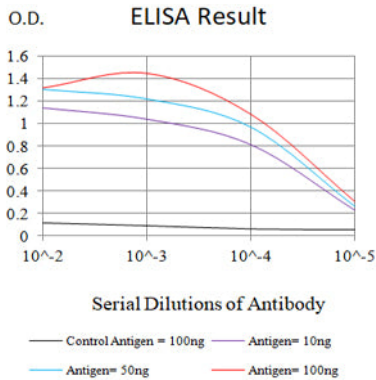
背景

この遺伝子は、精巣特異的な分化抗原である先体小胞タンパク質 1 をコードしています。このタンパク質は精子形成過程において先体小胞内で生成され、成熟精子の先体膜および基質と結合しています。先体小胞タンパク質 1 は、精子と透明帯との結合または侵入

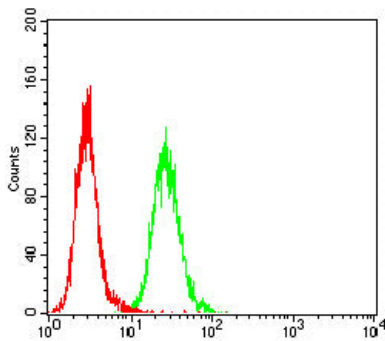
に關与している可能性があります。選択的スプライシングを受けた転写バリエーションが報告されています。

研究分野

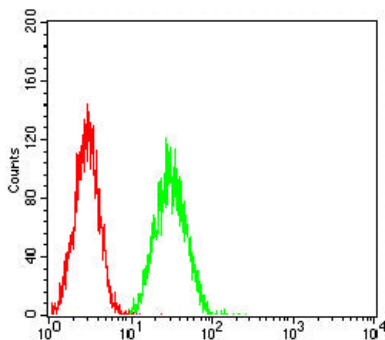
画像データ



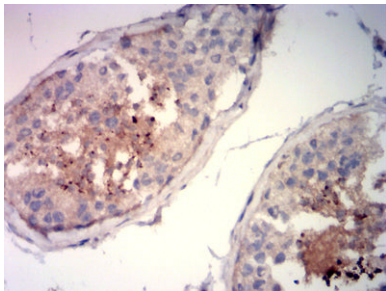
黒線: コントロール抗原 (100 ng) 紫線: 抗原 (10 ng) 青線: 抗原 (50 ng) 赤線: 抗原 (100 ng)



SP10 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。



SP10 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。



SP10 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト精巣組織の免疫組織化学分析。

