

**製品名: FLI1 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM82519**

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 IgG2b
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	50.9kDa

**抗原情報**

遺伝子名	FLI1
別名	EWSR2; SIC-1; BDPLT21
遺伝子 ID	2313.0
SwissProt ID	Q01543
免疫原	大腸菌で発現したヒト FLI1 (AA: 303-452) の精製された組み換え断片。

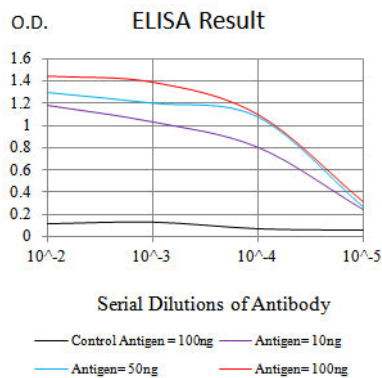
**背景**

この遺伝子は、ETS DNA 結合ドメインを含む転写因子をコードしています。この遺伝子は、22 番染色体上のユーイング肉腫遺伝子と t(11;22)(q24;q12)転座を起こす可能性があり、その結果、ユーイング肉腫の症例の大部分で見られる融合遺伝子が形成されます。ま

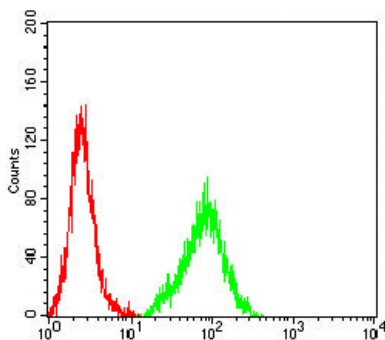
た、この遺伝子が関与する急性リンパ芽球性白血病関連の t(4;11)(q21;q23)転座も同定されています。選択的スプライシングにより、複数の転写産物バリエーションが生じます。

## 研究分野

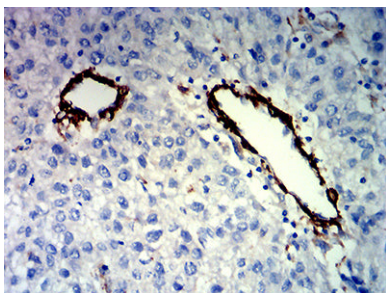
## 画像データ



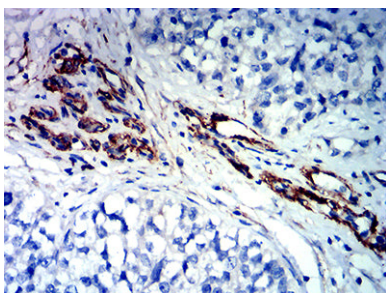
黒線: コントロール抗原 (100 ng) 紫線: 抗原 (10 ng) 青線: 抗原 (50 ng) 赤線: 抗原 (100 ng)



FLI1 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。



DAB 染色による FLI1 マウス mAb を使用したパラフィン包埋ヒト肝臓癌組織の免疫組織化学分析。



DAB 染色による FLI1 マウス mAb を使用したパラフィン包埋ヒト膀胱癌組織の免疫組織化学分析。

