

**製品名: サイトケラチン 19 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM80706**

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, ICC, ELISA, FC
反応性	人間、ネズミ、ウサギ
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	0.03%アジ化ナトリウムを含む PBS。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	IHC 1:200-1:1000, ICC 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
分子量	44kDa

**抗原情報**

遺伝子名	Cytokeratin 19
別名	CK19; K1CS; MGC15366; KRT19
遺伝子 ID	3880.0
SwissProt ID	P08727
免疫原	大腸菌株で発現したサイトケラチン 19 (aa80-400) の精製された組み換え断片。

**背景**

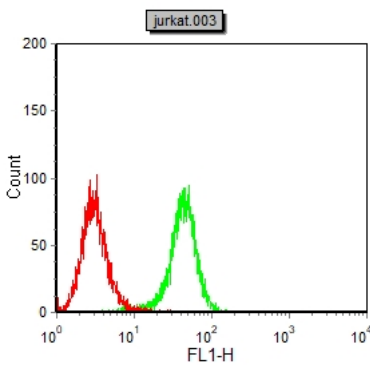
サイトケラチン 19 は、KRT19、CK19、CK19、K1CS、MGC15366 としても知られています。Entrez Protein NP\_002267。ケラチンファミリーの一員です。ケラチンは中間径フィラメントタンパク質であり、上皮細胞の構造的完全性を担い、サイトケラチンと毛髪

ケラチンに分類されます。I型サイトケラチンは、異型ケラチン鎖が対になって配列した酸性タンパク質で構成されています。この最小の酸性サイトケラチンは、類似のファミリーメンバーとは異なり、上皮細胞において塩基性サイトケラチンと対になっていません。これは、発達中の表皮を包む一時的に表面に位置する層である周皮層に特異的に発現します。

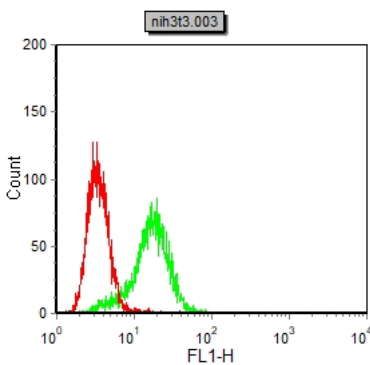
## 研究分野

-

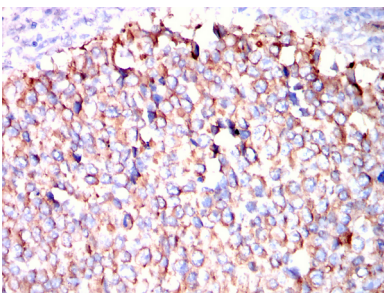
## 画像データ



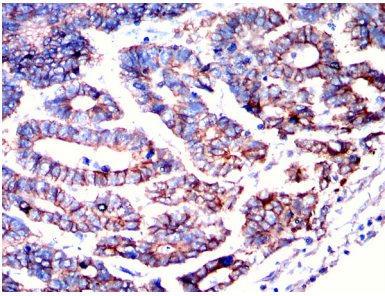
KRT19 マウス mAb (緑) とネガティブコントロール (赤) を使用した Jurkat 細胞のフローサイトメトリー分析。



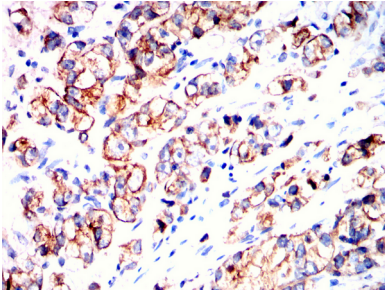
KRT19 マウス mAb (緑) とネガティブコントロール (赤) を使用した NIH3T3 細胞のフローサイトメトリー分析。



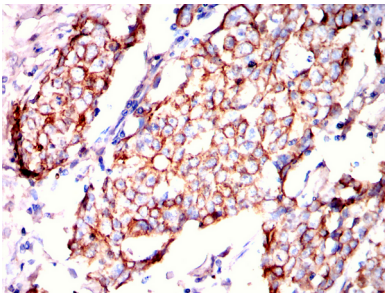
KRT19 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋子宮頸癌組織の免疫組織化学分析。



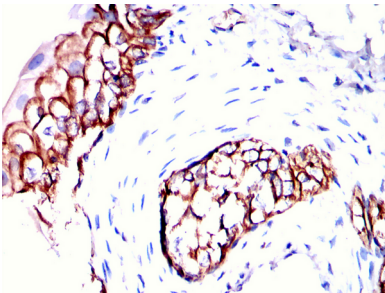
KRT19 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋大腸癌組織の免疫組織化学分析。



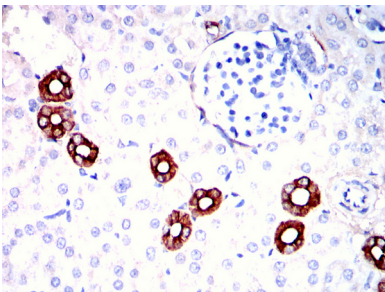
KRT19 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋前立腺癌組織の免疫組織化学分析。



KRT19 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋乳癌組織の免疫組織化学分析。



KRT19 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ウサギ膀胱組織の免疫組織化学分析。



KRT19 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ウサギ腎臓組織の免疫組織化学分析。