

**製品名: FGFR3 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe02820**

研究使用のみ

**概要**

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,ICC/IF
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.53mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
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	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 88 kDa; Observed MW: 125 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	FGFR3
別名	FGFR3; JTK4; Fibroblast growth factor receptor 3; FGFR-3; CD antigen CD333
遺伝子 ID	2261
SwissProt ID	P22607
免疫原	ヒト FGFR3 の合成ペプチド

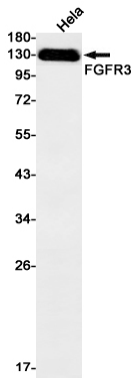
**背景**

酸性および塩基性線維芽細胞増殖因子の受容体。FGF1 に優先的に結合します。

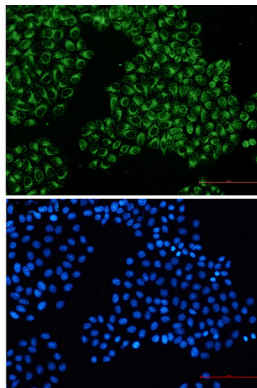
## 研究分野

心血管系

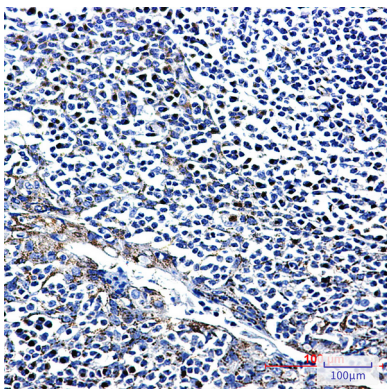
## 画像データ



FGFR3 抗体を使用した HeLa 溶解物中の FGFR3 のウエスタン ブロット分析。



FGFR3 抗体と DAPI (青) を用いた HeLa 細胞中の FGFR3 (緑) の免疫細胞化学分析



FGFR3 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト扁桃腺の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。