

**製品名: TGF アルファウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe02685**

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,IP
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	0.68mg/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,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 17 kDa; Observed MW: 17 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	TGFA
別名	ETGF; TFGA; TGF A; TGF-alpha; Tgfa; Wa1; Waved 1
遺伝子 ID	7039
SwissProt ID	P01135
免疫原	ヒト TGF $\alpha$ の組み換えタンパク質

**背景**

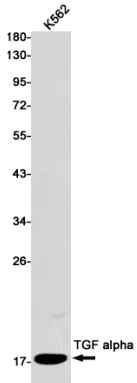
TGF アルファは、EGF 受容体に結合し、TGF ベータと相乗的に作用して軟寒天中での足場非依存性細胞増殖を促進することができる

細胞増殖促進ポリペプチドです。

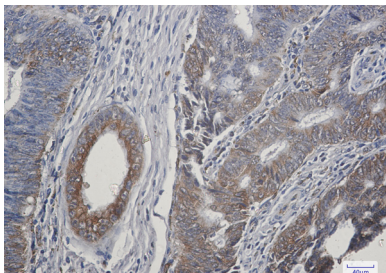
## 研究分野

心血管系

## 画像データ



TGF アルファ抗体を使用した K562 溶解物中の TGF アルファのウエスタン ブロット分析



TGF アルファ抗体を使用したパラフィン包埋ヒト大腸癌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。