

**製品名: アンジオポエチン 1 ウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab00085**

研究使用のみ

**概要**

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB
反応性	人間、ネズミ
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	ポリクローナル
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	リン酸緩衝生理食塩水中のウサギ IgG、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%アジ化ナトリウムおよび50%グリセロール。
精製	アフィニティークロマトグラフィー

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:1000
分子量	Calculated MW: 58 kDa; Observed MW: 58 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	ANGPT1
別名	ANGPT1; KIAA0003; Angiopoietin-1; ANG-1
遺伝子 ID	284
SwissProt ID	Q15389
免疫原	ヒトアンジオポエチン 1 の合成ペプチド

**背景**

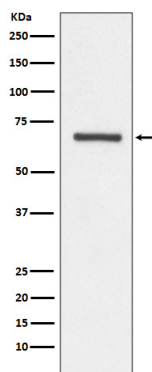
TEK/TIE2 受容体に結合し、二量体形成およびチロシンリン酸化を誘導することで活性化します。血管新生、内皮細胞の生存、増殖、

遊走、接着および細胞伸展、アクチン細胞骨格の再編成、さらには血管静止状態の維持の調節に重要な役割を果たします。胚発生期には正常な血管新生と心臓の発達に必須です。出生後は、状況に応じて血管新生を活性化または阻害します。

## 研究分野

癌

## 画像データ



アンジオポエチン 1 抗体を使用した HeLa 溶解物中のアンジオポエチン 1 のウェスタンブロット分析。