

製品名: アンジオポエチン 1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe85115**

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
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	モノクローナル
形態	液体
濃度	-
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、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む TBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000
分子量	Calculated MW: 58 kDa; Observed MW: 75 kDa

抗原情報

遺伝子名	Angiopoietin 1
別名	ANGPT1; KIAA0003; Angiopoietin-1; ANG-1
遺伝子 ID	284.0
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

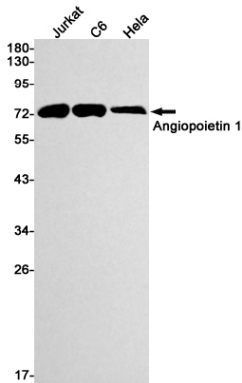
TEK/TIE2 受容体に結合し、二量体形成およびチロシンリン酸化を誘導することで活性化します。血管新生、内皮細胞の生存、増殖、

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

TGF- β シグナル伝達経路、PI3K-Akt シグナル伝達経路

画像データ



アンジオポエチン 1 抗体を使用した、Jurkat、C6、Hela 溶解物中のアンジオポエチン 1 のウエスタン ブロット分析。