

**製品名: PLGF ウサギモノクローナル抗体**

**カタログ番号: AMRe85198**

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	ヒト、マウス、ラット
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: 25 kDa; Observed MW: 25 kDa

## 抗原情報

遺伝子名	PLGF
別名	Pgf; PGFL; PIGF; Placenta growth factor; Placental growth factor; vascular endothelial growth factor related protein; PIGF; PIGF2; SHGC 10760
遺伝子 ID	5228.0
SwissProt ID	P49763
免疫原	ヒト PLGF の合成ペプチド

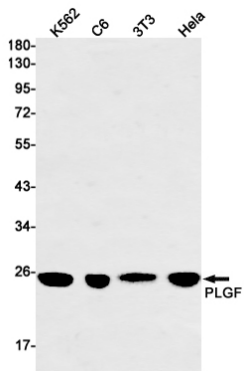
## 背景

血管新生および内皮細胞の増殖に活性な成長因子であり、それらの増殖と遊走を刺激する。FLT1/VEGFR-1 受容体に結合し、アイソフォーム PLGF-2 はヘパリン依存的に NRP1/ニューロピリン-1 および NRP2/ニューロピリン-2 に結合する。

## 研究分野

TGF- $\beta$  シグナル伝達経路、PI3K-Akt シグナル伝達経路

## 画像データ



PLGF 抗体を使用した K562、C6、3T3、Hela 溶解物中の PLGF のウエスタンブロット分析。