

**製品名: VWF (9L15) ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe19856**

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
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	0.3mg/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	ウサギ IgG（リン酸緩衝生理食塩水、pH 7.4、150mM NaCl、0.02% 新型保存料 N、50% グリセロール含有）。短期保存は+4°C、長期保存は-20°Cで保存してください。凍結融解サイクルは避けてください。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:2000
分子量	309kDa

**抗原情報**

遺伝子名	VWF
別名	VWF; von Willebrand factor; von Willebrand antigen II; F8VWF;
遺伝子 ID	7450.0
SwissProt ID	P04275
免疫原	ヒト VWF の組み換えタンパク質

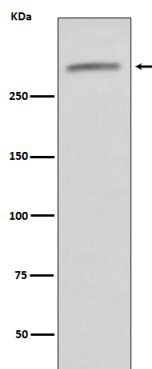
**背景**

VWFは止血に重要であり、その構造および修飾における遺伝的欠陥は、ヒトで最も一般的な先天性出血性疾患であるフォン・ヴィレブランド病（VWD）を引き起こす可能性があります。止血維持において重要な VWF は、内皮下コラーゲンマトリックスと血小板表面受容体複合体 GPIb-IX-V との間に分子橋を形成することで、血管損傷部位への血小板の接着を促進します。また、凝固第 VIII 因子のシャペロンとして作用し、損傷部位へ送達し、そのヘテロ二量体構造を安定化させ、血漿からの早期消失を防ぎます。

## 研究分野

心血管系

## 画像データ



ヒト血清溶解物中の VWF 発現のウェスタンブロット分析。