

**製品名: レニン (11L9) ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe17016**

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,FC
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	0.5mg/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 1:1000-1:5000, FC 1:10-1:100
分子量	45kDa

**抗原情報**

遺伝子名	REN
別名	Angiotensinogenase; HNFJ2; REN; Ren1; Renin;
遺伝子 ID	5972.0
SwissProt ID	P00797
免疫原	ヒトレニンの合成ペプチド

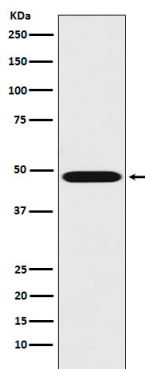
**背景**

レニン是非常に特異性の高いエンドペプチダーゼであり、その唯一の既知の機能は、血漿中のアンジオテンシノーゲンからアンジオテンシンⅠを生成し、血圧の上昇と腎臓におけるナトリウム貯留の増加をもたらす一連の反応を開始させることです。レニンは非常に特異性の高いエンドペプチダーゼであり、その唯一の既知の機能は、血漿中のアンジオテンシノーゲンからアンジオテンシンⅠを生成し、血圧の上昇と腎臓におけるナトリウム貯留の増加をもたらす一連の反応を開始させることです。

## 研究分野

レニン-アンジオテンシン系;

## 画像データ



K562 細胞溶解物中のレニン発現のウエスタンブロット分析。