

製品名: アンジオテンシノーゲン (2C9) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe06891**

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
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 1:2000-1:20000
分子量	53kDa

抗原情報

遺伝子名	AGT
別名	AGT; Ang; Ang I; Ang II; Ang III; Angiotensinogen; ANHU; ANRT; AT-2; AT-II; PAT; Pre angiotensinogen; Serpin A8; SERPINA8;
遺伝子 ID	183.0
SwissProt ID	P01019
免疫原	ヒトアンジオテンシノーゲンの合成ペプチド

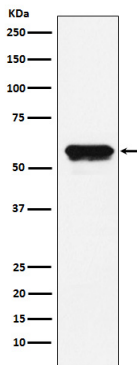
背景

レニン-アンジオテンシン系 (RAS) の必須成分であり、血圧、体液、電解質の恒常性を強力に調節します。血圧が低下すると、酵素レニンがアンジオテンシノーゲンを分解し、アンジオテンシン-1 (アンジオテンシン 1-10) を生成します。レニン-アンジオテンシン系 (RAS) の必須成分であり、血圧、体液、電解質の恒常性を強力に調節します。[アンジオテンシン-3]: アルドステロンの放出を促進します。

研究分野

心血管系

画像データ



HepG2 細胞溶解物中のアンジオテンシノーゲン発現のウェスタン ブロット分析。