

**製品名: CYP11B2 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe86925**

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,IP
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	-
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	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000, IP 1:10-1:100
分子量	Calculated MW:58 kDa; Observed MW:45 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	CYP11B2
別名	CPN2; ALDOS; CYP11B; CYP11BL; CYPXIB2; P450C18; P-450C18; P450aldo
遺伝子 ID	1585
SwissProt ID	P19099
免疫原	ヒト CYP11B2 の合成ペプチド

**背景**

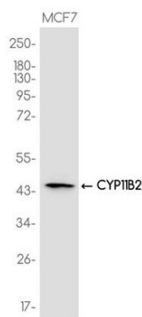
この遺伝子は、シトクロム P450 スーパーファミリーに属する酵素をコードしています。シトクロム P450 タンパク質はモノオキシゲ

ナーゼであり、薬物代謝やコレステロール、ステロイド、その他の脂質の合成に関わる多くの反応を触媒します。このタンパク質はミトコンドリア内膜に局在します。この酵素は、アルドステロンおよび 18-オキソコルチゾールを合成するステロイド 18-水酸化酵素活性と、ステロイド 11- $\beta$ -水酸化酵素活性を有しています。この遺伝子の変異は、コルチコステロンメチルオキシダーゼ欠損症を引き起こします。[RefSeq 提供、2008 年 7 月]

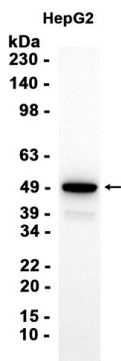
## 研究分野

-

## 画像データ



CYP11B2 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用した MCF-7 細胞抽出物のウェスタンプロット分析。



AMRe86925 を 1:1000 で使用して HepG2 細胞抽出物をウェスタンプロット分析しました。