

製品名: シトクロム P450 17A1 ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe01882

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,IHC,ICC/IF,IP
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	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	0.16mg/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	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
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 57 kDa; Observed MW: 57 kDa

抗原情報

遺伝子名	CYP17A1
別名	CPT7; CYP17; P450C17; S17AH; CYP17A1
遺伝子 ID	1586
SwissProt ID	P05093
免疫原	ヒトシトクロム P450 17A1 の合成ペプチド

背景

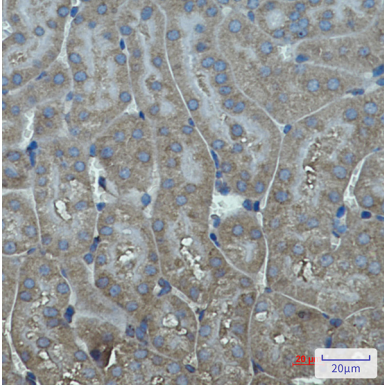
プレグネロンとプロゲステロンが 17- α -ヒドロキシ化生成物に変換され、その後デヒドロエピアンドロステロン (DHEA) とアンドロ

ステンジオンに変換されます。

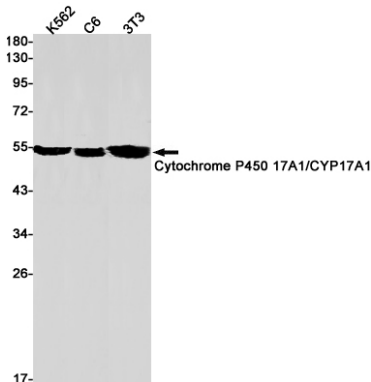
研究分野

心血管系

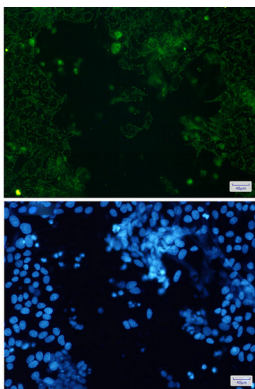
画像データ



シトクロム P450 17A1 抗体を使用したパラフィン包埋マウス腎臓の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。



シトクロム P450 17A1/CYP17A1 抗体を使用した K562、C6、3T3 溶解物中のシトクロム P450 17A1/CYP17A1 のウエスタン ブロット分析。



シトクロム P450 17A1 抗体および DAPI (青) を用いた HeLa 細胞中のシトクロム P450 17A1 (緑) の免疫細胞化学分析