

**製品名:** シトクロム P450 還元酵素ウサギモノクローナル抗体

**カタログ番号:** AMRe85482

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
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
形態	液体
濃度	0.62mg/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	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む TBS で精製された抗体。
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 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 77 kDa; Observed MW: 77 kDa

## 抗原情報

遺伝子名	Cytochrome P450 Reductase
別名	CPR; CYPOR; P450R; por
遺伝子 ID	5447.0
SwissProt ID	P16435
免疫原	ヒトシトクロム P450 還元酵素の合成ペプチド

## 背景

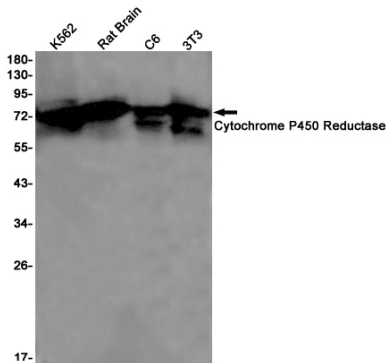
この酵素は、ミクロソーム中の NADP からシトクロム P450 への電子伝達に必須です。また、ヘムオキシゲナーゼやシトクロム B5 へ

の電子伝達も担います。

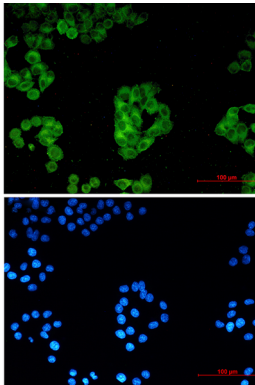
## 研究分野

-

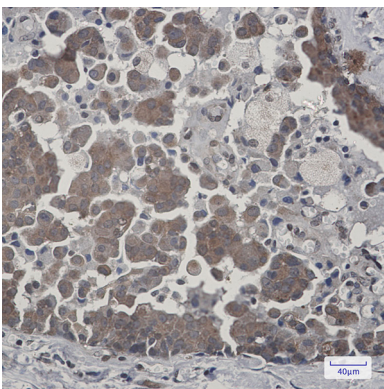
## 画像データ



シトクロム P450 還元酵素抗体を使用した、K562、ラット脳、C6、3T3 溶解物中のシトクロム P450 還元酵素のウエスタン プロット分析。



シトクロム P450 還元酵素（緑）の HeLa 細胞に対するシトクロム P450 還元酵素抗体と DAPI（青）を用いた免疫細胞化学分析



シトクロム P450 還元酵素抗体を使用したパラフィン包埋ヒト乳がん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。