

**製品名:** シトクロム P450 4Z1 ウサギポリクローナル抗体

**カタログ番号:** APRab00422

研究使用のみ

## 概要

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	IHC, ICC/IF, ELISA
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	ポリクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
精製	アフィニティークロマトグラフィー

## 応用

希釈倍率	IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
分子量	-

## 抗原情報

遺伝子名	CYP4Z1
別名	CYP4A20
遺伝子 ID	199974
SwissProt ID	Q86W10
免疫原	抗血清はヒトシトクロム P450 4Z1 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 71-120

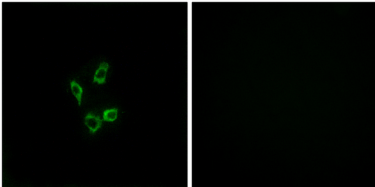
## 背景

脂肪酸の鎖内酸化を触媒するシトクロム P450 モノオキシゲナーゼ。

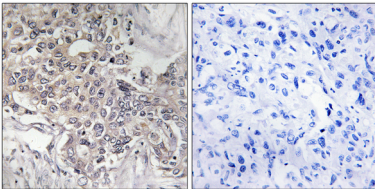
## 研究分野

心血管系

## 画像データ



シトクロム P450 4Z1 抗体を用いた HUVEC 細胞中のシトクロム P450 4Z1 の免疫蛍光染色。右側はブロッキングペプチドを添加したサンプル。



シトクロム P450 4Z1 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト扁桃腺の免疫組織化学分析。右側はブロッキングペプチドを添加したサンプル。抗原賦活化には、高圧高温クエン酸ナトリウム (pH 6.0) を使用した。