

**製品名: CYP4F11 ウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab09671**

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	WB,ELISA
反応性	ヒト、ラット、マウス
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% 新タイプ防腐剤 N を含む PBS 液。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:10000
分子量	60kDa

**抗原情報**

遺伝子名	CYP4F11
別名	CYP4F11; Cytochrome P450 4F11; CYP1VF11
遺伝子 ID	57834.0
SwissProt ID	Q9HBI6
免疫原	抗血清はヒトシトクロム P450 4F11 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 341-390

**背景**

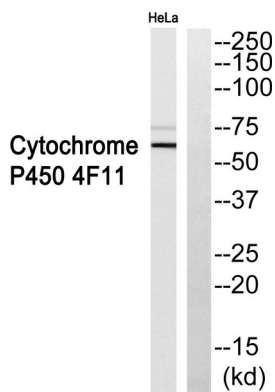
シトクロム P450 ファミリー 4 サブファミリー F メンバー 11 (CYP4F11) ホモサピエンス この遺伝子 CYP4F11 は、シトクロム P450

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。この遺伝子は、19 番染色体上のシトクロム P450 遺伝子クラスターの一部です。このファミリーの別のメンバーである CYP4F2 は、約 16 kb 離れています。この遺伝子には、同じタンパク質をコードする選択的スプライシングを受けた転写バリエーションがいくつか見つかっています。 [RefSeq 提供、2008 年 7 月],触媒活性:RH + 還元フラビントタンパク質 + O(2) = ROH + 酸化フラビントタンパク質 + H(2)O.,補因子:ヘム基.,類似性:シトクロム P450 ファミリーに属する.,組織特異性:主にヒトの肝臓で発現し、次いで腎臓、心臓、骨格筋で発現する.,

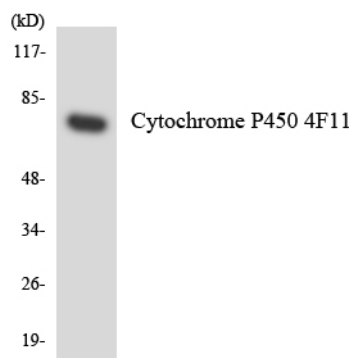
## 研究分野

-

## 画像データ



シトクロム P450 4F11 抗体のウェスタンブロット解析。右レーンにはシトクロム P450 4F11 ペプチドでブロッキングされている。



シトクロム P450 4F11 抗体を使用した COLO205 細胞の溶解物のウェスタンブロット分析。