

**製品名:** シトクロム P450 2D6 ウサギモノクローナル抗体

**カタログ番号:** AMRe02962

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
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
分子量	Calculated MW: 56 kDa; Observed MW: 50 kDa

## 抗原情報

遺伝子名	CYP2D6
別名	CYP2D6; CYP2DL1; Cytochrome P450 2D6; CYP2D6; Cytochrome P450-DB1; Debrisoquine 4-hydroxylase
遺伝子 ID	1565
SwissProt ID	P10635
免疫原	ヒト CYP2D6 の組み換えタンパク質

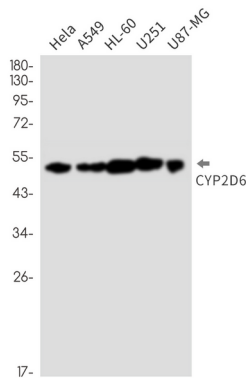
## 背景

シトクロム P450 2D6 は、シトクロム P450 スーパーファミリー酵素の一つです。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。

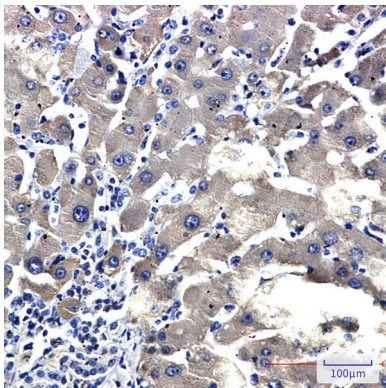
## 研究分野

心血管系

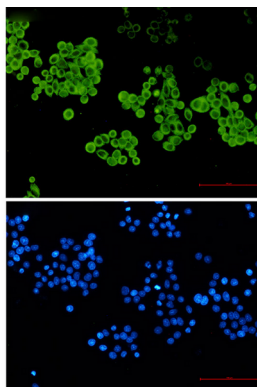
## 画像データ



シトクロム P450 2D6 抗体を使用した HeLa、A549、HL-60、U251、U87-MG 溶解物中の CYP2D6 のウエスタンブロット分析。



CYP2D6 抗体を使用したパラフィン包埋肝臓癌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。



CYP2D6 抗体と DAPI (青) を用いたヘマトクリット細胞中の CYP2D6 (緑) の免疫細胞化学分析