

**製品名: CYP24A1 ウサギモノクローナル抗体**

**カタログ番号: AMRe84487**

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
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
形態	液体
濃度	-
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 PBS 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 1:1000-1:2000
分子量	59 kDa

## 抗原情報

遺伝子名	CYP24A1
別名	CP24; CYP24; CYP24A1; HCAI; P450 CC24;;Cytochrome P450 24A1
遺伝子 ID	
SwissProt ID	Q07973
免疫原	ヒトシトクロム P450 24A1 由来の合成ペプチド

## 背景

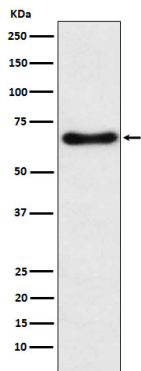
ビタミン D の分解とカルシウム恒常性維持に重要な役割を果たすシトクロム P450 モノオキシゲナーゼ。C24 および C23 酸化経路を

介して、ビタミン D の前駆体であるカルジジオール (25-ヒドロキシビタミン D3) と活性ホルモンであるカルシトリオール (1- $\alpha$ ,25-ジヒドロキシビタミン D3) の両方の不活性化を触媒します。

## 研究分野

-

## 画像データ



ヒト胎児肝臓溶解液中の CYP24A1 発現のウェスタンブロット分析。