

製品名: シトクロム P450 4A ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe84455

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,IP
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	-
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,IHC 1:100-1:200,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 59 kDa ; Observed MW: 50 kDa

抗原情報

遺伝子名	Cytochrome P450 4A
別名	CYP4A; Cyp4a1; Cyp4a10; CYP4A11; Cyp4a14; Cyp4a3; CYP4A7; CYP4A11; CYP4A11;;Cytochrome P450 4A11
遺伝子 ID	
SwissProt ID	Q02928
免疫原	ヒトシトクロム P450 4A11 由来の合成ペプチド

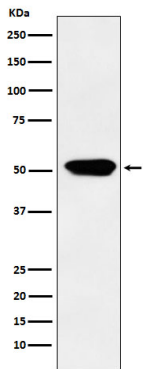
背景

ラウリン酸、ミリスチン酸、パルミチン酸などの様々な脂肪酸のオメガ-および (オメガ-1) -ヒドロキシ化を触媒します。プロスタグランジン A1 および E1 に対する活性はほとんどありません。アラキドン酸を 20-ヒドロキシエイコサテトラエン酸 (20-HETE) に酸化します。

研究分野

-

画像データ



ヒト胎児腎臓溶解物中のシトクロム P450 4A 発現のウェスタンブロット分析。