

**製品名: FDX1/ADX ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe84761**

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,ICC
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,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 19 kDa ; Observed MW: 13 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	FDX1/ADX
別名	Adrenodoxin; ADX; FDX; fdx1; Ferredoxin 1; Hepatoredoxin; LOH11CR1D;;Ferredoxin 1
遺伝子 ID	
SwissProt ID	P10109
免疫原	ヒトフェレドキシン 1 由来の合成ペプチド

**背景**

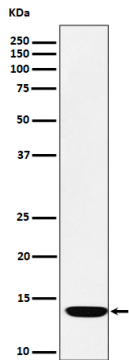
様々なステロイドホルモンの合成に必須。ステロイド生成におけるミトコンドリアシトクロム P450 の還元に関与する。副腎皮質ドキ

シン還元酵素から、コレステロール側鎖切断を触媒するシトクロム P450 である CYP11A1 へ電子を伝達する。

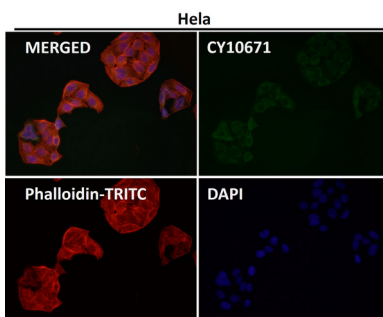
## 研究分野

-

## 画像データ



A549 細胞溶解物中の FDX1 / ADX 発現のウェスタン ブロット解析。



1:50 希釈の抗体を使用した免疫蛍光分析。