

**製品名: PHYHD1 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe21213**

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,ICC/IF,FC
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG,Kappa
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.2mg/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	PBS、50%グリセロール、0.05%プロクリン 300、0.05%保護タンパク質
精製	プロテイン A

**応用**

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000,ICC/IF 1:100-1:300,FC 1:100-1:300
分子量	Calculated MW::Observed MW:32kD

**抗原情報**

遺伝子名	PHYHD1
別名	PHYHD1;Phytanoyl-CoA dioxygenase domain-containing protein 1 ;Protein PHYHD1;
遺伝子 ID	254295.0
SwissProt ID	Q5SRE7
免疫原	ヒト PHYHD1 の合成ペプチド

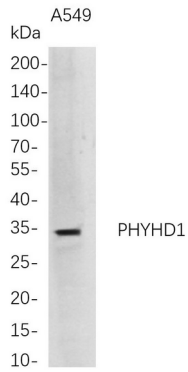
**背景**

2-オキソグルタル酸依存性ジオキシゲナーゼ活性を活性化する。[Alliance of Genome Resources 提供、2025年2月]

## 研究分野

-

## 画像データ



A549全細胞ライセートのウェスタンブロット解析では、4~20% SDS-PAGEで分離し、メンブレンを抗PHYHD1ウサギモノクローナル抗体でプロットした。抗体の検出には、HRP標識ヤギ抗ウサギIgG(H + L)抗体を用いた。