

**製品名: HIF2a マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM83014**

研究使用のみ

**概要**

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	IHC,ICC,ELISA,FC
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG1
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
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%アジ化ナトリウムを含む PBS 中の精製抗体
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	96.5kDa

**抗原情報**

遺伝子名	HIF2a
別名	HLF; MOP2; EYCT4; HIF2A; PASD2; bHLHe73
遺伝子 ID	2034.0
SwissProt ID	Q99814
免疫原	大腸菌で発現したヒト HIF2a (AA: 680-870) の精製組換え断片。

**背景**

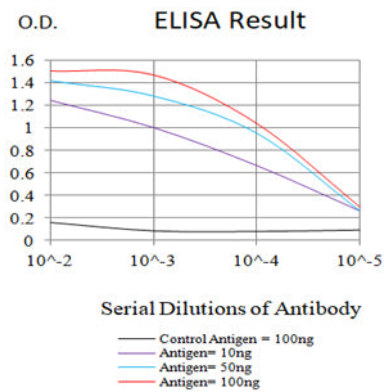
この遺伝子は、酸素レベルの低下に伴って誘導される、酸素制御遺伝子の誘導に関与する転写因子をコードしています。コードされているタンパク質は、塩基性ヘリックス・ループ・ヘリックスドメイン、タンパク質二量体化ドメイン、および酸素レベルに応答す

るシグナル伝達経路のタンパク質に見られるドメインを含んでいます。この遺伝子の変異は、家族性赤血球増多症 4型と関連しています。[RefSeq 提供、2009年11月]

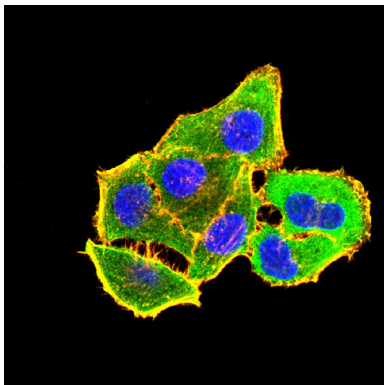
## 研究分野

-

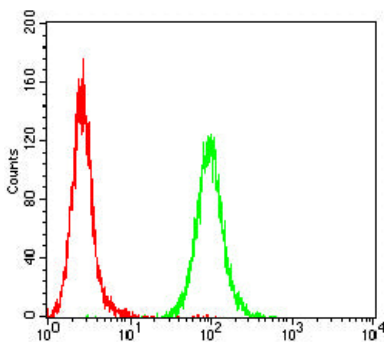
## 画像データ



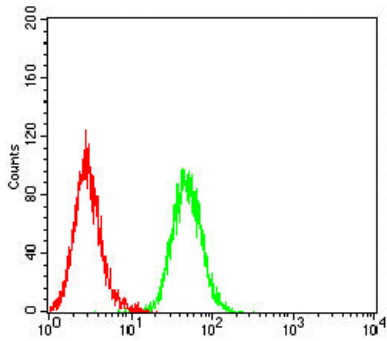
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



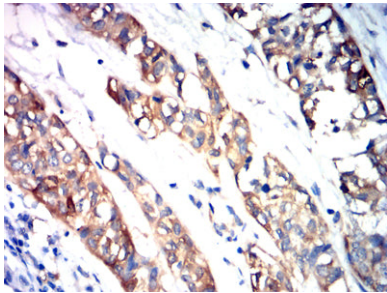
HIF2a マウス mAb (緑) を用いた Hela 細胞の免疫蛍光染色。青: DRAQ5 蛍光 DNA 色素。赤: Alexa Fluor-555 ファロイジンで標識されたアクチンフィラメント。



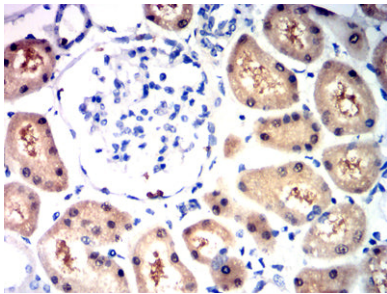
HIF2a マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した Hela 細胞のフローサイトメトリー分析。



HIF2a マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した HepG2 細胞のフローサイトメトリー分析。



HIF2a マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト脱毛症組織の免疫組織化学分析。



HIF2a マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト腎臓組織の免疫組織化学分析。