

**製品名: PHC1 (8G5) マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM00854**

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	FC
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	FC 1:50-1:200
分子量	-

**抗原情報**

遺伝子名	PHC1
別名	EDR1; HPH1; RAE28
遺伝子 ID	1911
SwissProt ID	P78364
免疫原	-

**背景**

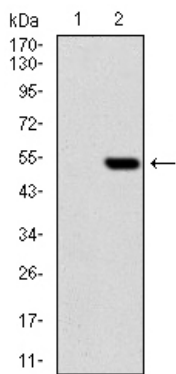
この遺伝子は、ポリコーム遺伝子群に属するショウジョウバエのポリホメオティック遺伝子のホモログです。この遺伝子産物は、EDR2 と脊椎動物のポリコームタンパク質 BMH1 を含む多量体タンパク質複合体の構成要素です。この遺伝子産物、EDR2 タンパ

ク質、そしてショウジョウバエのポリホメオティックタンパク質は、相同性ドメイン I および II と呼ばれる 2 つの高度に保存されたドメインを共有しています。これらのドメインはタンパク質間相互作用に関与しており、この遺伝子によってコードされるタンパク質と EDR2 タンパク質のヘテロ二量体形成を媒介すると考えられます。

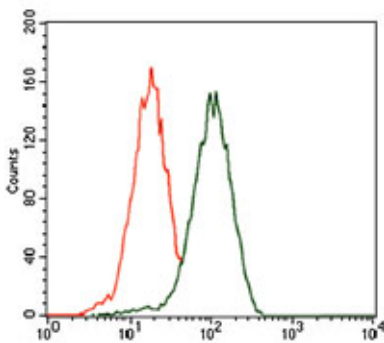
## 研究分野

エピジェネティクスと核シグナル伝達

## 画像データ



PHC1 抗体を用いた HEK293 (1) および PHC1 (AA: 7581004) hIgGfc を導入した HEK293 (2) 溶解物のウエスタンブロット分析。



PHC1 抗体 (緑) とネガティブコントロール (赤) で染色した HEK293 のフローサイトメトリ分析。