

製品名: PHC1 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81218**

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	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	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	105.5kDa

抗原情報

遺伝子名	PHC1
別名	EDR1; HPH1; RAE28
遺伝子 ID	1911.0
SwissProt ID	P78364
免疫原	大腸菌で発現したヒト PHC1 (AA: 758-1004) の精製された組み換え断片。

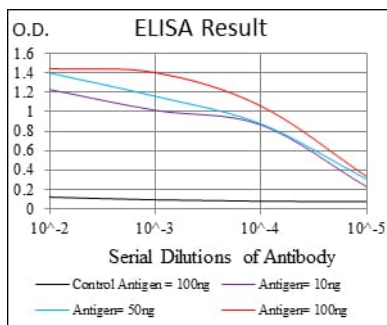
背景

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

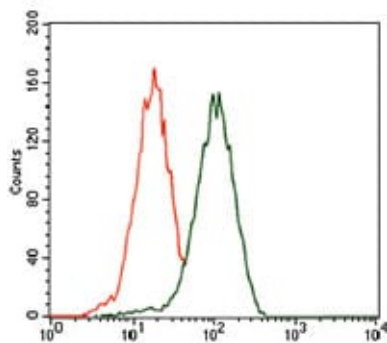
ク質、そしてショウジョウバエのポリホメオティックタンパク質は、相同性ドメイン I および II と呼ばれる 2 つの高度に保存されたドメインを共有しています。これらのドメインはタンパク質間相互作用に関与しており、この遺伝子によってコードされるタンパク質と EDR2 タンパク質のヘテロ二量体形成を媒介すると考えられます。

研究分野

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);



PHC1 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した HEK293 細胞のフローサイトメトリー分析。