

製品名: ESRRR マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81748**

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	WB,ELISA,FC
反応性	人間、ネズミ
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	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	45.5kDa

抗原情報

遺伝子名	ESRRR
別名	ERR1; ERRa; ESRL1; NR3B1; ERRalpha
遺伝子 ID	2101.0
SwissProt ID	P11474
免疫原	大腸菌で発現したヒト ESRRR (AA: 198-376) の精製された組み換え断片。

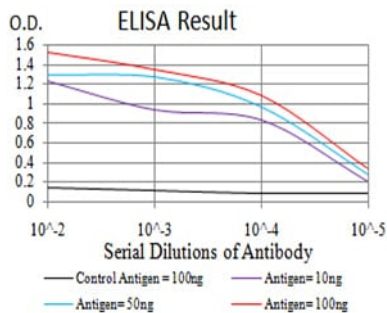
背景

この遺伝子によってコードされるタンパク質は、エストロゲン受容体と密接に関連する核内受容体です。このタンパク質は部位特異的な転写調節因子として機能し、エストロゲンおよび転写因子 TFIIB と直接的なタンパク質間接触によって相互作用することが示され

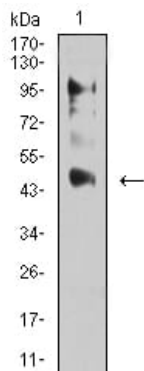
ています。このタンパク質の結合および制御活性は、ラクトフェリン、オステオポンチン、中鎖アシルコエンザイム A 脱水素酵素 (MCAD)、甲状腺ホルモン受容体など、様々な遺伝子の制御において実証されています。ESRRA のプロセスされた擬似遺伝子は、染色体 13q12.1 上に位置しています。この遺伝子には、選択的スプライシングを受けた転写バリエーションがみつかっています。

研究分野

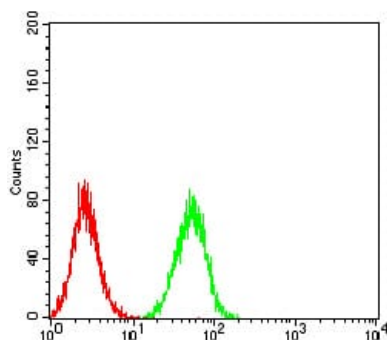
画像データ



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)



C6 (1) 細胞溶解物に対する ESRRA マウス mAb を用いたウエスタンブロット分析。



ESRRA 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。