

製品名: PGR マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM80646**

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,ELISA,FC
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG2b
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	0.03%アジ化ナトリウムを含む PBS。
精製	アフィニティー精製

応用

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

抗原情報

遺伝子名	PGR
別名	PR; NR3C3; PGR
遺伝子 ID	5241.0
SwissProt ID	P06401
免疫原	大腸菌で発現した PGR (aa731-909) の精製された組み換え断片。

背景

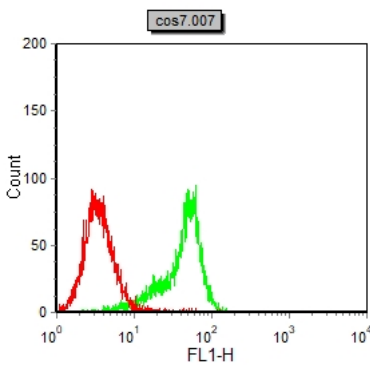
PGR: プログステロン受容体。この遺伝子はステロイド受容体スーパーファミリーのメンバーをコードしています。コードされているタンパク質は、妊娠の成立と維持に関連する生殖イベントにおいて中心的な役割を果たすプロゲステロンの生理学的効果を媒介し

ます。この遺伝子は、2つの異なるプロモーターと第一エクソンの翻訳開始部位を用いて、2つのアイソフォーム A と B を生成します。2つのアイソフォームは、アイソフォーム A の N 末端にのみ存在する 165 個のアミノ酸を除いて同一であり、それぞれ独自の応答遺伝子と生理学的効果を媒介しますが、重複はほとんどありません。アイソフォーム B の転写開始部位は明確に特定されていません。

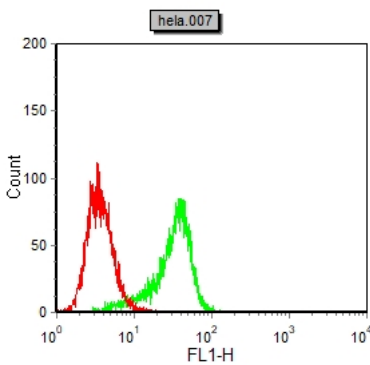
研究分野

-

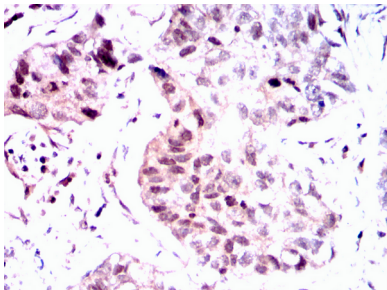
画像データ



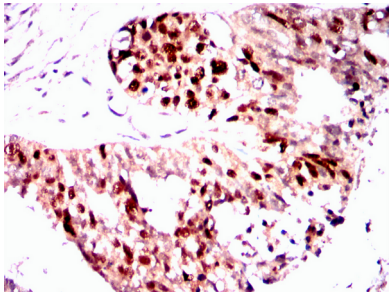
PGR マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した COS7 細胞のフローサイトメトリー分析。



PGR 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。



PGR マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト肺癌組織の免疫組織化学分析。



パラフィン包埋ヒト卵巣癌の免疫組織化学分析