

製品名: PGR マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82527**

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,IHC,ELISA,FC
反応性	ヒト、マウス
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,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	99kDa

抗原情報

遺伝子名	PGR
別名	PR; NR3C3
遺伝子 ID	5241.0
SwissProt ID	P06401
免疫原	大腸菌で発現したヒト PGR (AA: 166-411) の精製された組み換え断片。

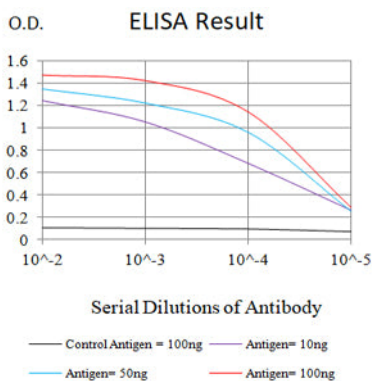
背景

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、第 1 エク

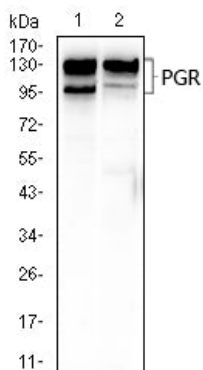
ソンの2つの異なるプロモーターと翻訳開始部位を利用して、タンパク質コード型と非タンパク質コード型の両方の転写産物バリエーションを生成します。2つのアイソフォーム (A と B) は、アイソフォーム B の N 末端に存在する 165 個のアミノ酸を除いて同一であり、それぞれ独自の応答遺伝子と生理学的効果を媒介しますが、重複はほとんどありません。[RefSeq 提供、2015 年 9 月]

研究分野

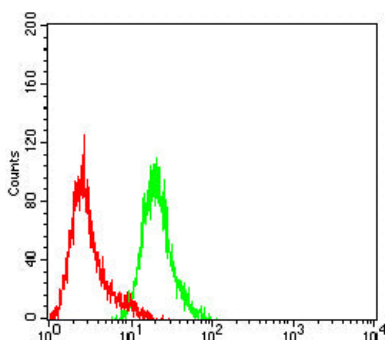
画像データ



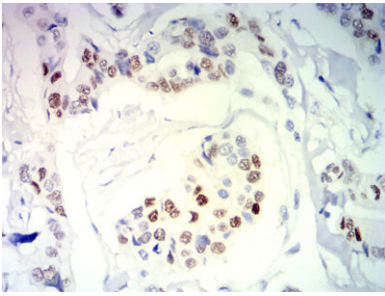
黒線: コントロール抗原 (100 ng) 紫線: 抗原 (10 ng) 青線: 抗原 (50 ng) 赤線: 抗原 (100 ng)



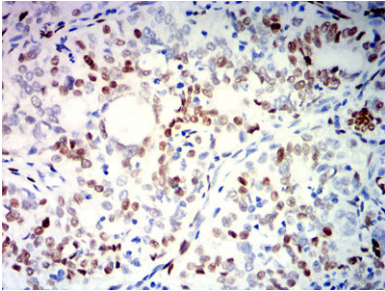
T47D (1) および C2C12 (2) 細胞溶解物に対する PGR マウス mAb を使用したウエスタンブロット分析。



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乳がん組織の免疫組織化学分析。



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