

製品名: プログステロン受容体 (8H3) マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM00728**

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, ICC/IF
反応性	ヒト、マウス、ラット
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℃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	IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200
分子量	-

抗原情報

遺伝子名	PGR
別名	PGR; NR3C3; Progesterone receptor; PR; Nuclear receptor subfamily 3 group C member 3
遺伝子 ID	5241
SwissProt ID	P06401
免疫原	標的タンパク質に対応する合成ペプチド

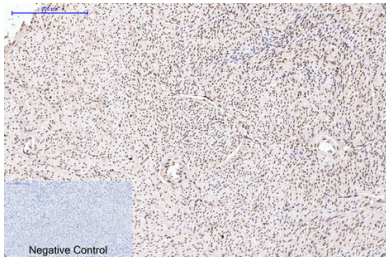
背景

プロゲステロンは、妊娠の成立と維持に関連する生殖過程において中心的な役割を果たします。ステロイド受容体スーパーファミリーに属するプロゲステロン受容体は、プロゲステロンの生理学的作用を媒介します。

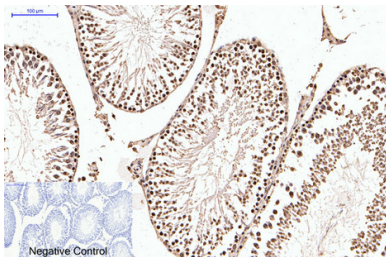
研究分野

エピジェネティクスと核シグナル伝達

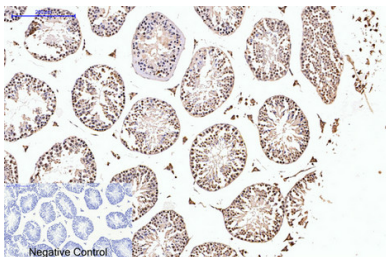
画像データ



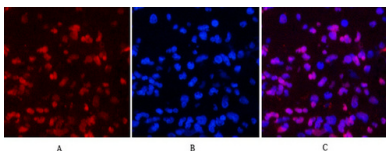
プロゲステロン受容体（8H3）抗体を使用したパラフィン包埋ヒト子宮組織の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。ネガティブコントロールは二次抗体のみを使用しました。



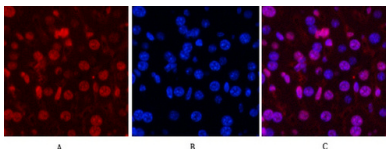
プロゲステロン受容体（8H3）抗体を使用したパラフィン包埋ヒト扁桃腺の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。ネガティブコントロールは二次抗体のみを使用しました。



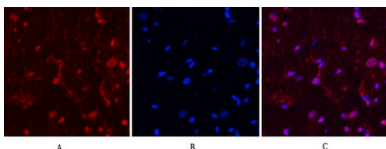
PR 抗体を用いたパラフィン包埋マウス精巣組織の免疫組織化学染色。抗原賦活化には、高圧高温クエン酸ナトリウム（pH 6.0）を使用した。ネガティブコントロールとして、二次抗体のみを用いた。



プロゲステロン受容体（8H3）抗体（赤）および DAPI（青）を使用した、ヒト虫垂組織におけるプロゲステロン受容体の免疫蛍光分析。



PR(8H3)抗体(赤)および DAPI(青)を使用したマウス肝臓のプロゲステロン受容体(8H3)の免疫蛍光分析。



プロゲステロン受容体（8H3）抗体（赤）および DAPI（青）を使用したラット心臓のプロゲステロン受容体の免疫蛍光分析。