

**製品名: PR マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM80571**

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
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	0.03%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
分子量	/

**抗原情報**

遺伝子名	PR
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 PR の精製された組み換え断片。

**背景**

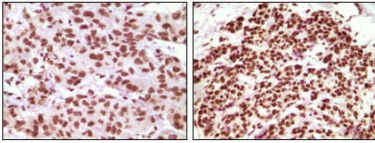
PR (プロゲステロン受容体) は、933 アミノ酸 (約 110kDa) のタンパク質から成り、ステロイド受容体スーパーファミリーに属し、プロゲステロンの生理学的効果を媒介します。PR は、機能的に異なる 2 つのプロゲステロン受容体アイソフォーム、すなわち全

長PR-Bと短鎖PR-Aによって媒介されます。PR-AとPR-Bタンパク質はそれぞれ94kDaと114kDaです。これらは正常乳房では等モルですが、進行乳がんでは調節不全となります。PRは、患者の黄体機能の有無にかかわらず、乳がんの予後マーカーです。ヒトプロゲステロン。

## 研究分野

-

## 画像データ



パラフィン包埋ヒト浸潤性乳管癌組織 (左) および単純乳癌組織 (右) の免疫組織化学分析。DAB 染色による PR マウス mAb を使用して核局在を示しています。