

**製品名: 前方勾配2 ウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab00100**

研究使用のみ

**概要**

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	ポリクローナル
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	リン酸緩衝生理食塩水中のウサギ IgG、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%アジ化ナトリウムおよび50%グリセロール。
精製	アフィニティークロマトグラフィー

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 20 kDa; Observed MW: 17 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	AGR2
別名	Anterior gradient protein 2 homolog; AG-2; hAG-2; HPC8; Secreted cement gland protein XAG-2 homolog; AGR2; AG2; GOB4; XAG2
遺伝子 ID	10551
SwissProt ID	O95994
免疫原	ヒト前方勾配2の組み換えタンパク質

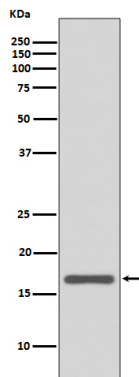
**背景**

AGR2は、タンパク質ジスルフィドイソメラーゼ (PDI) ファミリーに属するタンパク質であり、アフリカツメガエル (*Xenopus laevis*) セメント腺タンパク質のホモログです。MUC2の転写後合成および分泌に必須です。腸管細胞による粘液産生に関与している可能性があります (類似性に基づく)。細胞遊走、細胞分化、および細胞増殖に関与する可能性のあるプロトオンコジーンです。

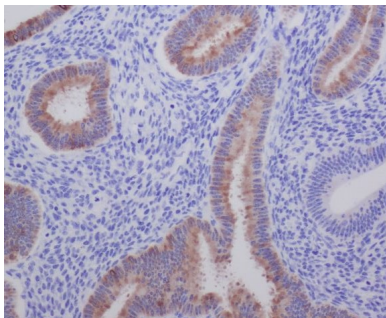
## 研究分野

癌

## 画像データ



Anterior Gradient 2 抗体を使用した MCF-7 溶解物中の AGR2 のウェスタン ブロット分析。



AGR2 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト子宮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。