

**製品名: GPA33 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe86688**

研究使用のみ

**概要**

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,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	モノクローナル
形態	液体
濃度	-
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	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から 12 ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:200,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW:36 kDa; Observed MW:45 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	GPA33
別名	A33
遺伝子 ID	10223
SwissProt ID	Q99795
免疫原	ヒト GPA33 の合成ペプチド

**背景**

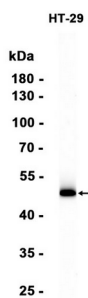
この遺伝子によってコードされる糖タンパク質は、ヒト大腸がんの 95%以上で発現する細胞表面抗原です。オープンリーディングフ

レームは、推定分泌シグナル配列と3つの糖鎖付加部位を有する319アミノ酸からなるポリペプチドをコードしています。成熟タンパク質は、213アミノ酸からなる細胞外領域、1つの膜貫通ドメイン、および62アミノ酸からなる細胞内末端を有します。細胞外領域の配列には、免疫グロブリン（Ig）スーパーファミリーのCD2サブグループに特徴的な2つのドメインが含まれています。  
[RefSeq 提供、2008年7月]

## 研究分野

-

## 画像データ



GPA33 ウサギモノクローナル抗体を 1:100 で使用して HT-29 細胞抽出物をウェスタンブロット分析しました。