

**製品名: GCNT7 ウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab11363**

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,ELISA
反応性	ヒト、ラット、マウス
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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% 新タイプ防腐剤 N を含む PBS 液。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:20000-1:40000
分子量	49kDa

**抗原情報**

遺伝子名	GCNT7
別名	GCNT7; C20orf105; Beta-1; 3-galactosyl-O-glycosyl-glycoprotein beta-1,6-N-acetylglucosaminyltransferase 7
遺伝子 ID	140687.0
SwissProt ID	Q6ZNI0
免疫原	抗血清はヒト GCNT7 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 311-360

**背景**

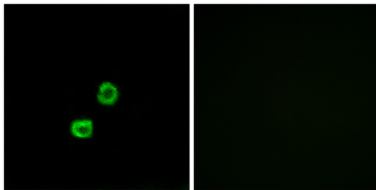
機能:グリコシルトランスフェラーゼ、経路:タンパク質修飾;タンパク質グリコシル化、配列注意:Gln と翻訳されます。、類似性:グリ

コシルトランスフェラーゼ 14 ファミリーに属します。、機能:グリコシルトランスフェラーゼ、経路:タンパク質修飾;タンパク質グリコシル化、配列注意:Gln と翻訳されます。、類似性:グリコシルトランスフェラーゼ 14 ファミリーに属します。、

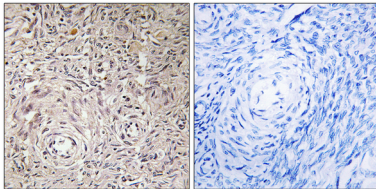
## 研究分野

-

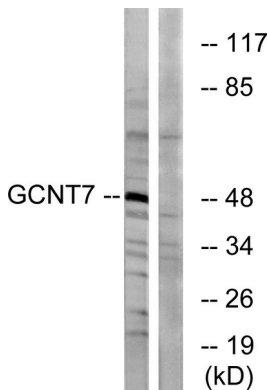
## 画像データ



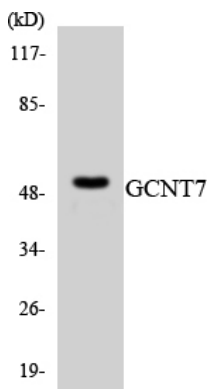
GCNT7 抗体を用いた MCF7 細胞の免疫蛍光染色。右の写真は合成ペプチドでブロッキングした画像です。



GCNT7 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト卵巣組織の免疫組織化学染色。右の写真は合成ペプチドでブロッキングした状態。



GCNT7 抗体を用いた K562 細胞ライセートのウェスタンブロット解析。右レーンは合成ペプチドでブロッキングされている。



GCNT7 抗体を使用した HT-29 細胞の溶解物のウェスタンブロット分析。