

**製品名: CLGN マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM81240**

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	WB,IHC,ICC,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	0.05%アジ化ナトリウムを含む PBS 中の精製抗体
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	70kDa

**抗原情報**

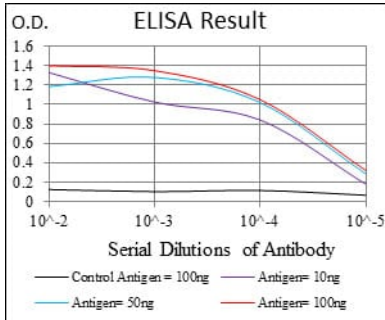
遺伝子名	CLGN
別名	CLGN
遺伝子 ID	1047.0
SwissProt ID	O14967
免疫原	大腸菌で発現したヒト CLGN (AA: 249-405) の精製された組み換え断片。

**背景**

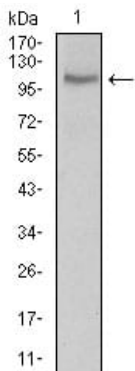
カルメジンは精巣特異的な小胞体シャペロンタンパク質です。CLGN は精子形成および不妊症に関与している可能性があります。

## 研究分野

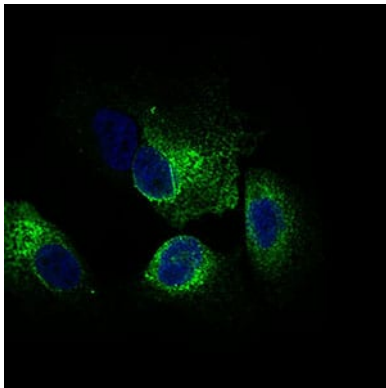
## 画像データ



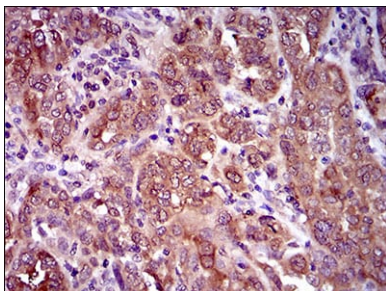
黒線: コントロール抗原 (100 ng); 紫線: 抗原 (10 ng); 青線: 抗原 (50 ng); 赤線: 抗原 (100 ng);



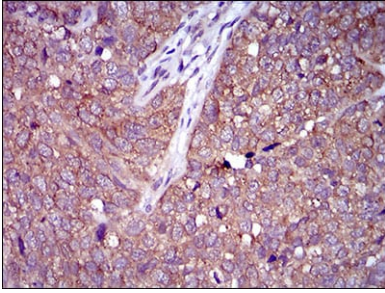
LNCAP 細胞溶解物に対する CLGN マウス mAb を使用したウエスタン プロット分析。



CLGN マウス mAb (緑) を用いた HeLa 細胞の免疫蛍光染色。青: DRAQ5 蛍光 DNA 色素。赤: Alexa Fluor-555 ファロイジンで標識されたアクチンフィラメント。



CLGN マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト子宮内膜癌組織の免疫組織化学分析。



CLGN マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト膀胱癌組織の免疫組織化学分析。