

製品名: CLGN マウスモノクローナル抗体

カタログ番号: AMM83062

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,ELISA,FC
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,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	70kDa

抗原情報

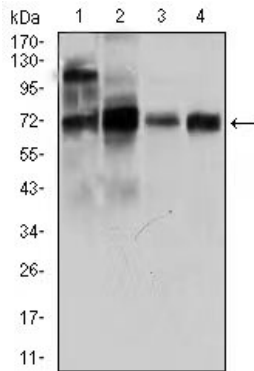
遺伝子名	CLGN
別名	CLGN
遺伝子 ID	1047.0
SwissProt ID	O14967
免疫原	大腸菌で発現したヒト CLGN (AA: 249-405) の精製された組み換え断片。

背景

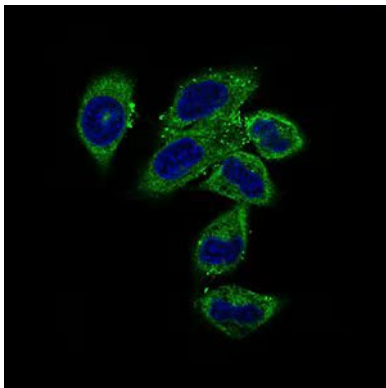
カルメジンは精巣特異的な小胞体シャペロンタンパク質です。CLGN は精子形成および不妊症に関与している可能性があります。

研究分野

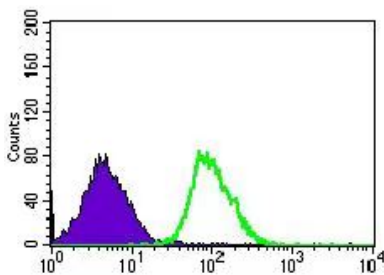
画像データ



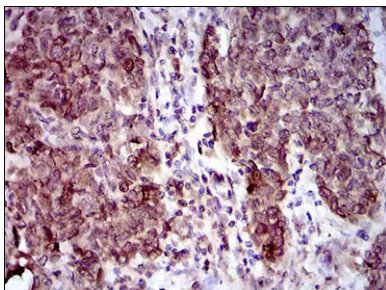
CLGN マウス mAb を用いた LNCaP(1)/HepG2(21)、PC-3(3)、および Rai(4)細胞溶解物に対するウエスタンブロット解析。



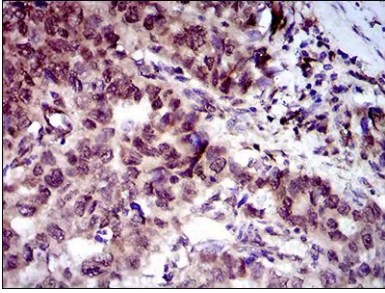
CLGN マウス mAb (緑) を用いた HeoG2 細胞の免疫蛍光染色。青: DRA05 蛍光 DWA dve。



CLGN マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (紫) を使用した HEK293 細胞のフローサイトメトリー分析。



CLGN マウス mAb と DAB 染色を用いた乳癌組織包埋標本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食道癌組織の免疫組織化学分析。