

製品名: NY-CO-1 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab15002**

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、マウス、ラット
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 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
分子量	123kDa

抗原情報

遺伝子名	NEMF
別名	NEMF; SDCCAG1; Nuclear export mediator factor NEMF; Antigen NY-CO-1; Serologically defined colon cancer antigen 1
遺伝子 ID	9147.0
SwissProt ID	O60524
免疫原	抗血清はヒト SDCG1 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 881-930

背景

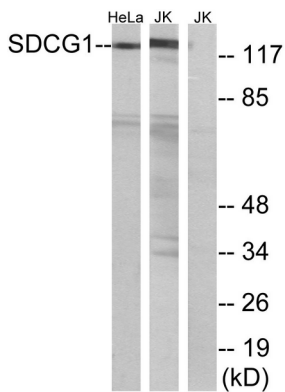
この遺伝子はリボソーム品質管理複合体の構成要素をコードしています。コードされているタンパク質は、ユビキチンリガーゼであ

るリステリンによる停滞した 60S サブユニットの認識とユビキチン化を促進します。ハエでは同様のタンパク質が腫瘍抑制因子として機能します。[RefSeq 提供、2016 年 7 月]

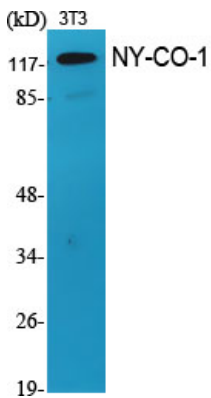
研究分野

がん; 腫瘍バイオマーカー

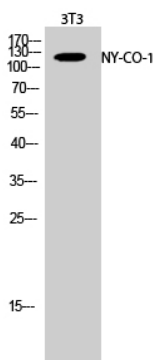
画像データ



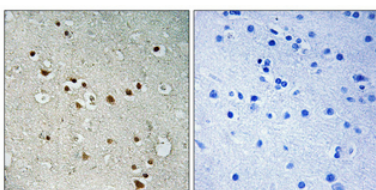
SDCG1 抗体を用いた HeLa 細胞および Jurkat 細胞のライセートのウェスタンブロット解析。右レーンは合成ペプチドでブロックされている。



NY-CO-1 ポリクローナル抗体を用いた様々な細胞のウェスタンブロット解析



NY-CO-1 ポリクローナル抗体を用いた 3T3 細胞のウェスタンブロット解析



パラフィン包埋ヒト脳の免疫組織化学染色。抗体は 1:100 (4℃、一晚) に希釈した。抗原賦活化には、高圧高温トリス EDTA (pH8.0) を使用した。抗体から得られたネガティブコントロール (右) は、免疫原ペプチドで前処理した。

