

**製品名: hnRNP Q ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe02109**

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,ICC/IF
反応性	ヒト、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	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	0.2mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
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
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 70 kDa; Observed MW: 70 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	SYNCRIP
別名	SYNCRIP; HNRPQ; NSAP1; Heterogeneous nuclear ribonucleoprotein Q; hnRNP Q; Glycine- and tyrosine-rich RNA-binding protein; GRY-RBP; NS1-associated protein 1; Synaptotagmin-binding; cytoplasmic RNA-interacting protein
遺伝子 ID	10492
SwissProt ID	O60506
免疫原	ヒト hnRNP Q の合成ペプチド

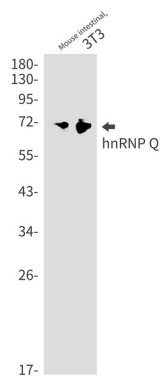
## 背景

mRNA プロセッシング機構に關する異種核リボ核タンパク質 (hnRNP)。CRD を介した MYC mRNA の安定性を促進する複合体の構成要素。アイソフォーム 1、アイソフォーム 2、およびアイソフォーム 3 は、in vitro においてプレ mRNA、スプライシング中間体、および成熟 mRNA タンパク質複合体と關連する。

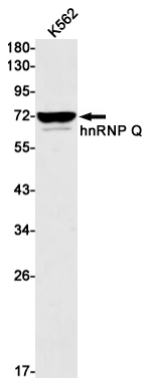
## 研究分野

微生物学

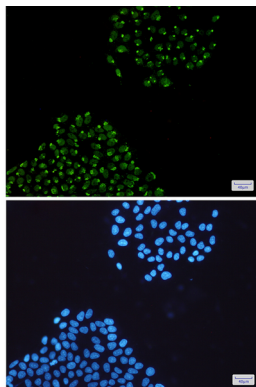
## 画像データ



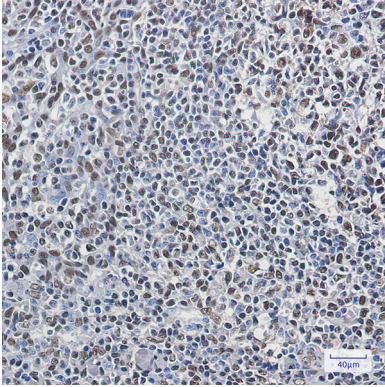
hnRNP Q 抗体を使用したマウス腸管 3T3 溶解物中の hnRNP Q のウエスタンブロット分析。



hnRNP Q 抗体を使用した K562 溶解物中の hnRNP Q のウエスタンブロット分析。



Hela 中の hnRNP Q (緑) の hnRNP Q 抗体および DAPI (青) を用いた免疫細胞化学分析



hnRNP Q 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト扁桃腺の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。