

製品名: SFPQ ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02593**

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、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	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.54mg/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: 76 kDa; Observed MW: 100 kDa

抗原情報

遺伝子名	SFPQ
別名	PSF; POMP100; PPP1R140
遺伝子 ID	6421
SwissProt ID	P23246
免疫原	ヒト SFPQ の合成ペプチド

背景

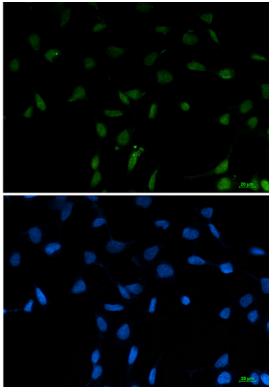
DNA および RNA 結合タンパク質であり、いくつかの核プロセスに関与する。スプライソソーム形成の初期段階およびスプライシン

グ触媒段階 II に必須の pre-mRNA スプライシング因子であり、おそらく NONO とのヘテロ多量体として存在する。スプライソソーム C 複合体中の pre-mRNA に結合し、特にイントロンのポリピリミジン領域に結合する。

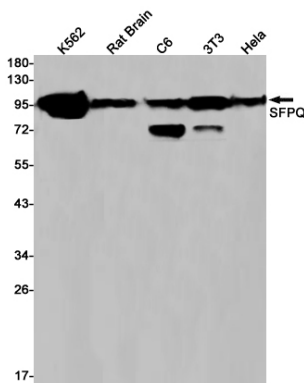
研究分野

エピジェネティクスと核シグナル伝達

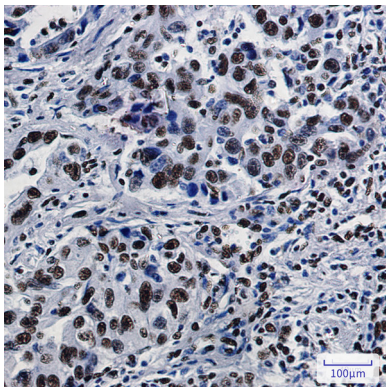
画像データ



SFPQ 抗体と DAPI (青) を使用した 293T 中の SFPQ (緑) の免疫細胞化学分析。



SFPQ 抗体を使用した K562、ラット脳、C6、3T3、Hela 溶解物中の SFPQ のウエスタンブロット分析。



SFPQ 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト肺癌組織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) を使用した。