

製品名: SFPQ ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab00314**

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
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	リン酸緩衝生理食塩水中のウサギ IgG、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%アジ化ナトリウムおよび50%グリセロール。
精製	アフィニティークロマトグラフィー

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

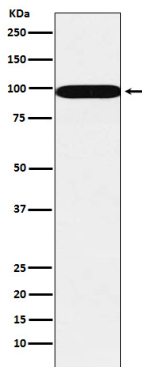
DNA および RNA 結合タンパク質であり、いくつかの核プロセスに関与する。スプライソソーム形成の初期段階およびスプライシン

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 抗体を使用した A431 溶解物中の SFPQ のウエスタン ブロット分析。