

**製品名: SNRPD3 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe02623**

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
反応性	人間、ネズミ
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	0.5mg/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
分子量	Calculated MW: 14 kDa; Observed MW: 14 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	SNRPD3
別名	SMD3; Sm-D3
遺伝子 ID	6634
SwissProt ID	P62318
免疫原	ヒト SNRPD3 の合成ペプチド

**背景**

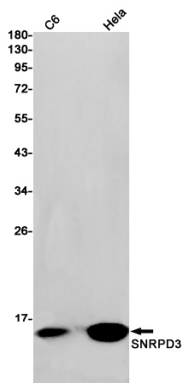
スプライセオソーム snRNP アセンブリを媒介する SMN-Sm 複合体のコア構成要素として、またスプライセオソームの構成要素であ

るスプライセオソーム U1、U2、U4、U5 核内小リボ核タンパク質 (snRNP) の構成要素として、pre-mRNA スプライシングにおいて役割を果たします (PubMed:11991638、PubMed:18984161、PubMed:19325628、PubMed:25555158、PubMed:26912367、PubMed:28502770、PubMed:28781166、PubMed:28076346)。前触媒型スプライソーム B 複合体と活性化スプライソーム C 複合体の両方の構成要素です (PubMed:11991638、PubMed:28502770、PubMed:28781166、PubMed:28076346)。また、マイナー U12 スプライソームの構成要素でもあります (PubMed:15146077)。U7 snRNP の一部として、ヒストン pre-mRNA の 3'末端プロセッシングに関与しています。

## 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



SNRPD3 抗体を使用した C6、Hela 溶解物中の SNRPD3 のウエスタン プロット分析。