

**製品名: SMN ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe85605**

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,IP
反応性	人間
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	-
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	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む TBS で精製された抗体。
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,IP 1:10-1:20
分子量	Calculated MW: 32 kDa; Observed MW: 35 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	SMN
別名	SMN1; SMN; SMNT; SMN2; SMNC; Survival motor neuron protein; Component of gems 1; Gemin-1
遺伝子 ID	6606.0
SwissProt ID	Q16637
免疫原	ヒト Gemin 1 の合成ペプチド

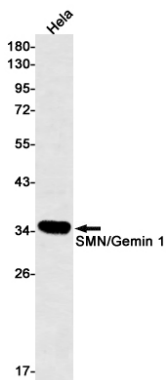
**背景**

SMN 複合体は、細胞質におけるスプライセオソーム snRNP の組み立てに不可欠な役割を果たし、核における pre-mRNA スプライシングにも必要である。また、snoRNP の代謝にも関与している可能性がある。

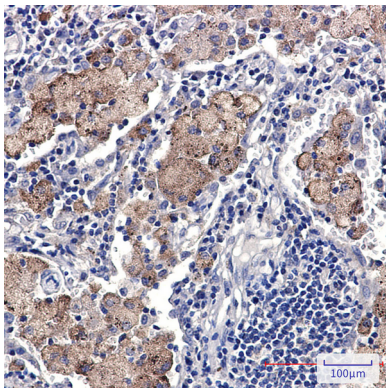
## 研究分野

-

## 画像データ



SMN 抗体を使用した HeLa 溶解物中の SMN/Gemin 1 のウェスタン ブロット分析。



Gemin 1 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト肺癌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。