

製品名: SMN (2F1) マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM00855**

研究使用のみ

概要

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	WB,IHC,FC,IP
反応性	人間、猿
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG1
クローン性	モノクローナル
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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
精製	腹水

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 32 kDa; Observed MW: 39 kDa

抗原情報

遺伝子名	SMN1
別名	SMN1; SMN; SMNT; SMN2; SMNC; Survival motor neuron protein; Component of gems 1; Gemin-1
遺伝子 ID	6606
SwissProt ID	Q16637
免疫原	ヒト Gemin 1 の合成ペプチド

背景

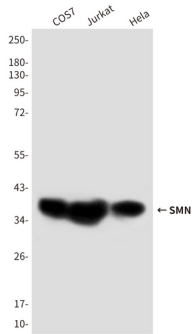
SMN 複合体は、細胞質におけるスプライセオソーム snRNP の組み立てに不可欠な役割を果たし、核における pre-mRNA スプライシ

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。

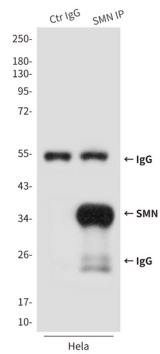
研究分野

神経科学

画像データ



Gemin 1 抗体を使用した COS7、Jurkat、および HeLa 溶解物中の Gemin 1 のウェスタンブロット分析。



Gemin 1 抗体を使用した HeLa 溶解物中の SMN (2F1) の免疫沈降分析。