

製品名: SMN ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe85606**

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, ICC
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, ICC 1:50-1:200
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

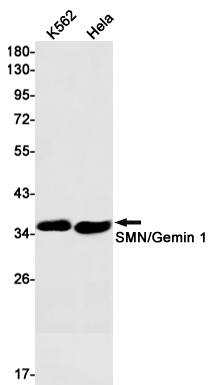
背景

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。

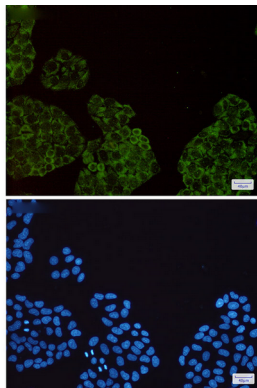
研究分野

-

画像データ



SMN 抗体を使用した K562、HeLa 溶解物中の SMN/Gemin 1 のウェスタン ブロット分析。



Gemin 1 抗体と DAPI (青) を用いた HeLa 中の Gemin 1 (緑) の免疫細胞化学分析