

製品名: SF3B3 ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe02592

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/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	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.54mg/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, ICC/IF 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 136 kDa; Observed MW: 136 kDa

抗原情報

遺伝子名	SF3B3
別名	SF3B3; KIAA0017; SAP130; Splicing factor 3B subunit 3; Pre-mRNA-splicing factor SF3b 130 kDa subunit; SF3b130; STAF130; Spliceosome-associated protein 130; SAP 130
遺伝子 ID	23450
SwissProt ID	Q15393
免疫原	ヒト SF3B3 の合成ペプチド

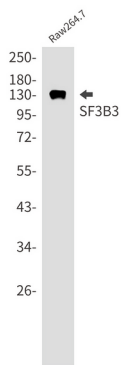
背景

スプライシング因子 SF3B のサブユニットは、U2 snRNP が pre-mRNA の分岐点配列 (BPS) に安定的に結合することで形成される「A」複合体の組み立てに必須である。分岐点上流における SF3A/SF3B 複合体の配列非依存的な結合は必須であり、U2 snRNP を pre-mRNA に固定すると考えられる。

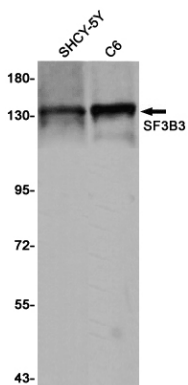
研究分野

エピジェネティクスと核シグナル伝達

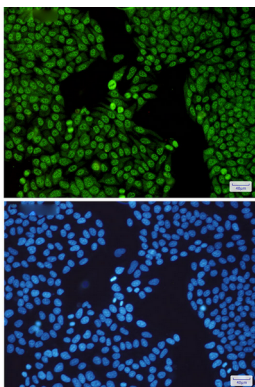
画像データ



SF3B3 抗体を使用した Raw264.7 溶解物中の SF3B3 のウエスタン プロット分析。



SF3B3 抗体を使用した SH-SY5Y、C6 溶解物中の SF3B3 のウエスタン プロット分析。



SF3B3 抗体と DAPI (青) を用いた HeLa 中の SF3B3 (緑) の免疫細胞化学分析