

**製品名: SMARCA5 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe02620**

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	0.68mg/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: 122 kDa; Observed MW: 122 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	SMARCA5
別名	ISWI; SNF2H; hISWI; hSNF2H; WCRF135
遺伝子 ID	8467
SwissProt ID	O60264
免疫原	ヒト SNF2H の合成ペプチド

**背景**

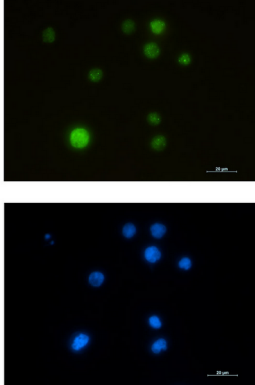
内因性 ATP 依存性ヌクレオソームリモデリング活性を有するヘリカーゼ。SMARCA5 を含む複合体は、クロマチン上に整然としたヌ

クロオソーム配列を形成する能力を有しており、これにはヒストン H4 末端が損傷されていないことが必要となる可能性がある。

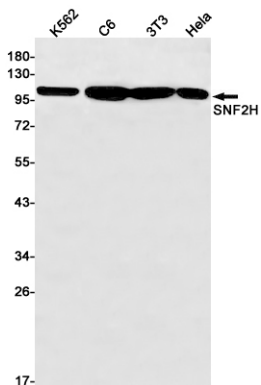
## 研究分野

エピジェネティクスと核シグナル伝達

## 画像データ



SMARCA5 抗体と DAPI (青) を使用した、Jurkat における SMARCA5 (緑) の免疫細胞化学分析。



SNF2H 抗体を使用した K562、C6、3T3、Hela 溶解物中の SNF2H のウエスタン ブロット分析。