

**製品名: SMARCA2 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe03206**

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,ICC/IF
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	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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 181 kDa; Observed MW: 190 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	SMARCA2 SMARCA2; BAF190B; BRM; SNF2A; SNF2L2; Probable global transcription activator SNF2L2;
別名	ATP-dependent helicase SMARCA2; BRG1-associated factor 190B; BAF190B; Protein brahma homolog; hBRM; SNF2-alpha; SWI/SNF-related matrix-associated actin-dependent regulator of chromatin subfamily A member 2
遺伝子 ID	6595
SwissProt ID	P51531
免疫原	ヒト SMARCA2/BRM の合成ペプチド

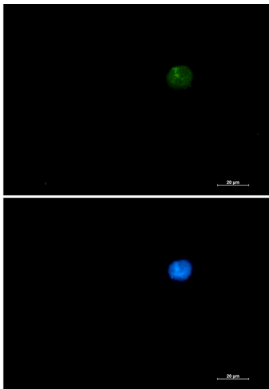
## 背景

クロマチンリモデリング (DNA-ヌクレオソームトポロジーの変化) による選択された遺伝子の転写活性化および抑制に関与します。

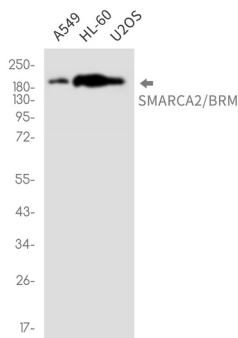
## 研究分野

エピジェネティクスと核シグナル伝達

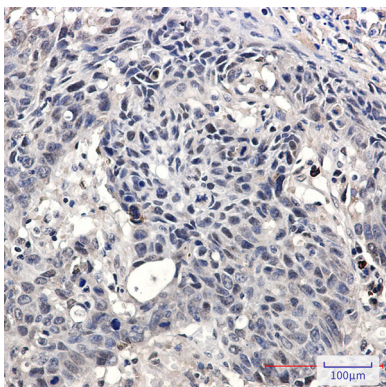
## 画像データ



SMARCA2 抗体と DAPI (青) を使用した 293 の SMARCA2 (緑) の免疫細胞化学分析。



SMARCA2/BRM 抗体を使用した A549、HL-60、U2OS 溶解物中の SMARCA2/BRM のウエスタンブロット分析。



SMARCA2/BRM 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト肺癌組織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) を使用した。