

**製品名: ARID1A ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe83877**

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,ICC
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	0.39mg/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	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 PBS 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 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200
分子量	242 kDa

**抗原情報**

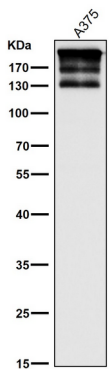
遺伝子名	ARID1A
別名	ARID1A; BAF250; C1orf4; ELD; HOSA1; Osa homolog 1; OSA1 nuclear protein; SMARCF1; MRD14; p270; B120; BM029;;ARID1A
遺伝子 ID	
SwissProt ID	O14497
免疫原	ヒト ARID1A 由来の合成ペプチド

**背景**

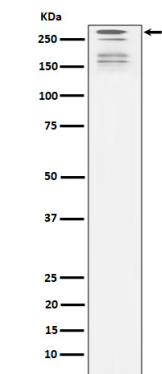
クロマチンリモデリング (DNA-ヌクレオソームトポロジーの変化) による特定の遺伝子の転写活性化と抑制に関与する。SWI/SNF クロマチンリモデリング複合体の構成要素であり、重要な酵素活性を発揮し、ATP 依存的にヌクレオソーム内の DNA-ヒストン結合を変化させることでクロマチン構造を変化させる。

## 研究分野

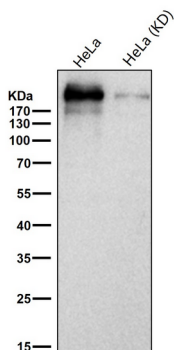
## 画像データ



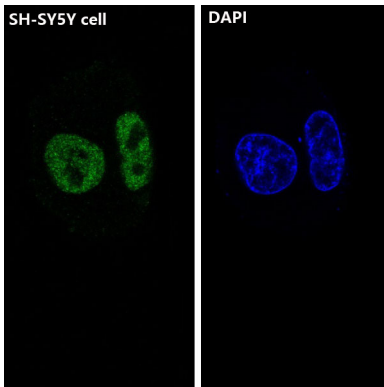
すべてのレーンでは、抗体を 1:1K に希釈して室温で 1 時間使用します。



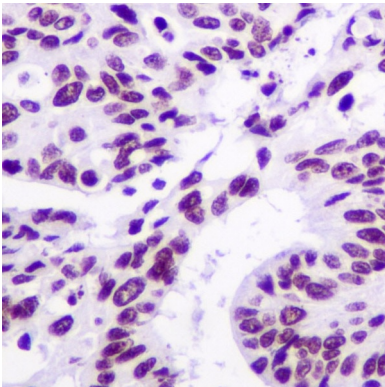
293 細胞溶解物における ARID1A 発現のウエスタン ブロット解析。



すべてのレーンでは、抗体を 1:1K に希釈して室温で 1 時間使用します。



ARID1A 抗体を使用した SH-SY5Y 細胞の免疫蛍光分析。



ARID1A 抗体を使用した、パラフィン包埋ヒト大腸腺癌の免疫組織化学分析。