

**製品名: BRG1 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe83832**

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,IP
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	0.55mg/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 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
分子量	185 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	BRG1
別名	ATP-dependent helicase SMARCA4; BRG1-associated factor 190A; BAF190A; Mitotic growth and transcription activator; Protein BRG-1; Protein brahma homolog 1; SNF2-beta;;SMARCA4
遺伝子 ID	
SwissProt ID	P51532
免疫原	ヒト SMARCA4 由来の合成ペプチド

## 背景

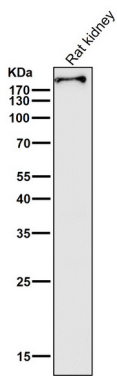
クロマチンリモデリング (DNA-ヌクレオソームトポロジーの変化) による特定の遺伝子の転写活性化と抑制に関与する。SWI/SNF クロマチンリモデリング複合体の構成要素であり、重要な酵素活性を発揮し、ATP 依存的にヌクレオソーム内の DNA-ヒストン結合を変化させることでクロマチン構造を変化させる。

## 研究分野

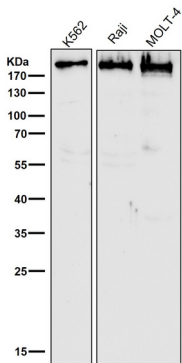
-

## 画像データ

すべてのレーンでは、抗体を 1:5K に希釈して室温で 1 時間使用します。



すべてのレーンでは、抗体を 1:5K に希釈して室温で 1 時間使用します。



HeLa 細胞溶解物中の BRG1 発現のウェスタン プロット分析。

