

製品名: BRG1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe01739**

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,IP,ChIP
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	0.32mg/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,IP 1:20-1:50,ChIP 1:20
分子量	Calculated MW: 181 kDa; Observed MW: 220 kDa

抗原情報

遺伝子名	Smarca4
別名	Brg1; BAF190A; SW1/SNF; HP1-BP72; SNF2beta; b2b692Clo; b2b508.1Clo
遺伝子 ID	20586.0
SwissProt ID	Q3TKT4
免疫原	マウス BRG1 の合成ペプチド

背景

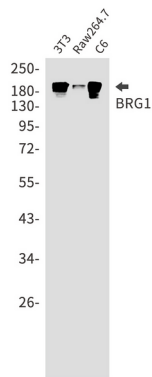
クロマチンリモデリング（DNA-ヌクレオソームトポロジーの変化）による特定の遺伝子の転写活性化と抑制に関与する。SWI/SNF

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。

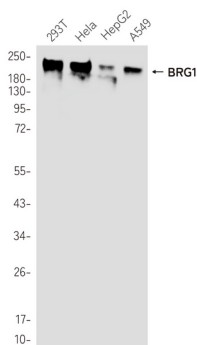
研究分野

神経科学

画像データ



BRG1 抗体を使用した 3T3、Raw264.7、C6 溶解物中の BRG1 のウエスタン ブロット分析。



BRG1 抗体を使用した 293T、HeLa、HepG2、A549 溶解物中の BRG1 のウエスタン ブロット分析。