

製品名: ACTL6A ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02888**

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, IP
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	0.63mg/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, IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 47 kDa; Observed MW: 47 kDa

抗原情報

遺伝子名	ACTL6A ACTL6A; BAF53; BAF53A; INO80K; Actin-like protein 6A; 53 kDa BRG1-associated factor A;
別名	Actin-related protein Baf53a; ArpNbeta; BRG1-associated factor 53A; BAF53A; INO80 complex subunit K
遺伝子 ID	86
SwissProt ID	O96019
免疫原	ヒト ACTL6A の合成ペプチド

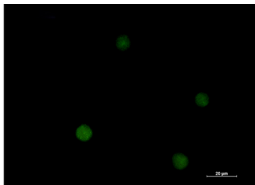
背景

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および抑制に関与する。SMARCA4/BRG1/BAF190A のATPase 活性を最大化し、SMARCA4/BRG1/BAF190A を含むリモデリング複合体BAFとクロマチン/核マトリックスとの結合に必要である。

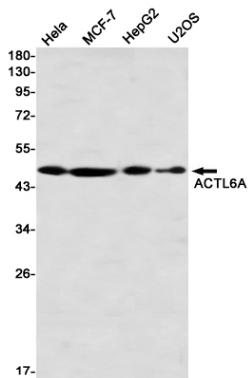
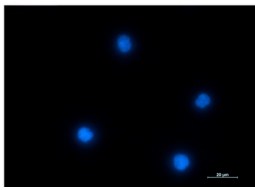
研究分野

シグナル伝達

画像データ



ACTL6A 抗体と DAPI (青) を使用した、Jurkat における ACTL6A (緑) の免疫細胞化学分析。



ACTL6A 抗体を使用した、Hela、MCF-7、HepG2、U2OS 溶解物中の ACTL6A のウエスタンブロット分析。