

製品名: ACTL6A ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab00338**

研究使用のみ

概要

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,ICC/IF,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	ポリクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
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	リン酸緩衝生理食塩水中のウサギ IgG、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%アジ化ナトリウムおよび50%グリセロール。
精製	アフィニティークロマトグラフィー

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
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

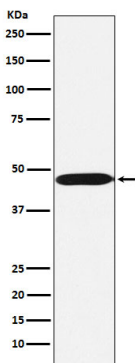
背景

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 抗体を使用した Ramos 溶解物中の ACTL6A のウェスタンブロット分析。