

製品名: SMARCC1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02615**

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、ネズミ
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	0.28mg/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: 123 kDa; Observed MW: 155 kDa

抗原情報

遺伝子名	SMARCC1
別名	BAF155; CRACC1; Rsc8; SMARCC1; SRG3; SWI3
遺伝子 ID	6599
SwissProt ID	Q92922
免疫原	ヒト SMARCC1 の合成ペプチド

背景

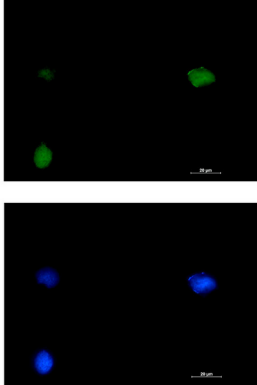
クロマチンリモデリング（DNA-ヌクレオソームトポロジーの変化）による特定の遺伝子の転写活性化および抑制に関与する。複合体

の触媒サブユニットの ATPase 活性を刺激する可能性がある。

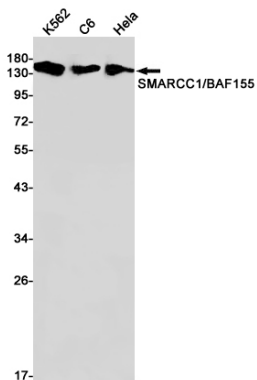
研究分野

エピジェネティクスと核シグナル伝達

画像データ



SMARCC1 抗体と DAPI (青) を使用した HT-1080 における SMARCC1 (緑) の免疫細胞化学分析。



SMARCC1/BAF155 抗体を使用した K562、C6、HeLa 溶解物中の SMARCC1/BAF155 のウエスタン ブロット分析。