

**製品名: SA2 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe86446**

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,FC
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	2.5mg/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%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:2000,ICC/IF 1:200-1:500,FC 1:100-1:200
分子量	Calculated MW:141 kDa; Observed MW:141 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	SA2
別名	SA2; SA-2; SCC3B; bA517O1.1
遺伝子ID	10735
SwissProt ID	Q8N3U4
免疫原	ヒトSA2の組み換えタンパク質

**背景**

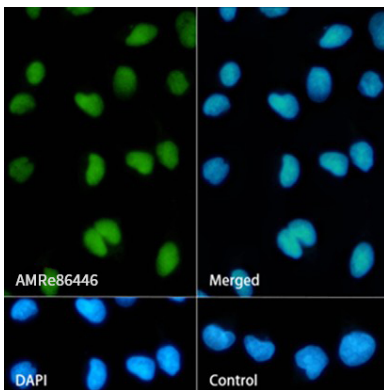
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、細胞分裂中の姉妹染色分体の分離を制御するコヒーシン複合体のサブユニットで

す。この遺伝子を標的として不活性化すると、染色体接着の異常と異数性が生じるため、コヒーシンの遺伝子破壊がヒト癌における異数性の原因の一つであることが示唆されます。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする選択的スプライシング転写バリエーションがみつかっています。[RefSeq 提供、2013年9月]

## 研究分野

-

## 画像データ



SA2 ウサギモノクローナル抗体を使用して SA2 を標識した HeLa 細胞の免疫蛍光分析。