

**製品名: CRISPR Cas9 SA ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe83938**

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,ICC,FC,IP
反応性	組み換えタンパク質
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	0.38mg/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	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む PBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50
分子量	124 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	CRISPR Cas9 SA
別名	Cas9; CRISPR-associated endonuclease Cas9/Csn1; CRISPR-Cas9/Csn1; csn1; SpyCas9;;CRISPR Cas9 SA
遺伝子 ID	
SwissProt ID	J7RUA5
免疫原	黄色ブドウ球菌由来の組換え断片

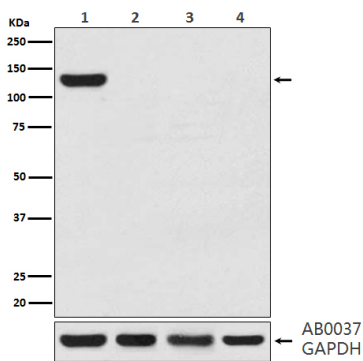
## 背景

CRISPR (クラスター化規則的間隔短回文反復配列) は、可動性遺伝要素 (ウイルス、転移因子、接合性プラスミド) に対する防御を提供する適応免疫システムです。CRISPR クラスターは、スペーサー、先行する可動性要素と相補的な配列、そして標的となる侵入核酸を含みます。CRISPR クラスターは転写・処理されて CRISPR RNA (crRNA) となります。

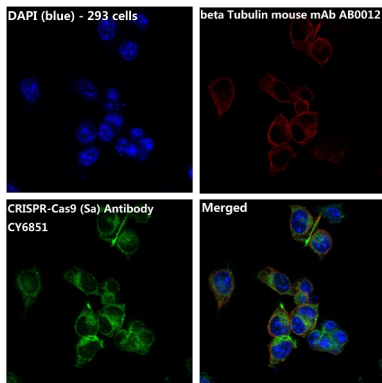
## 研究分野

-

## 画像データ



(1) CRISPR-Cas9 SA を導入した 293T 細胞溶解物、(2) 293T 細胞溶解物、(3) 3T3 細胞溶解物、(4) PC12 細胞溶解物における CRISPR-Cas9 SA 発現のウェスタンブロット解析。



CRISPR-Cas9 SA 抗体を使用した、CRISPR-Cas9 SA を導入した 293T 細胞の免疫蛍光分析。