

**製品名: Sos 2 ウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab18119**

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,ELISA
反応性	ヒト、ラット、マウス
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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% 新タイプ防腐剤 N を含む PBS 液。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:300,ELISA 1:2000-1:20000
分子量	150kDa

**抗原情報**

遺伝子名	SOS2
別名	SOS2; Son of sevenless homolog 2; SOS-2
遺伝子 ID	6655.0
SwissProt ID	Q07890
免疫原	抗血清はヒト SOS2 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 631-680

**背景**

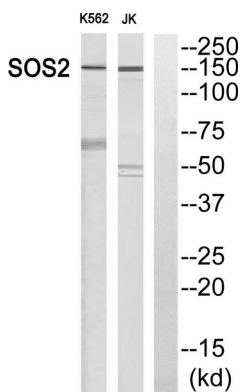
この遺伝子は、ras タンパク質の正の制御に関与する調節タンパク質をコードしています。この遺伝子の変異は、ヌーナン症候群 9 と関連しています。[RefSeq 提供、2016 年 7 月],機能: Ras に結合した GDP と GTP の交換を促進する。、オンライン情報: sevenless エ

ントリーの息子,類似性: DH (DBL 相同) ドメインを1つ含む。 ,類似性: N 末端 Ras-GEF ドメインを1つ含む。 ,類似性: PH ドメインを1つ含む。 ,類似性: Ras-GEF ドメインを1つ含む。 ,

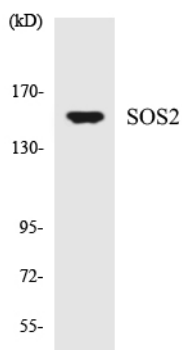
## 研究分野

MAPK\_ERK\_Growth;MAPK\_G\_Protein;ErbB\_HER;ケモカイン;背腹軸形成;焦点接着;ギャップ結合;Jak\_STAT;ナチュラルキラー細胞を介した細胞傷害性;T細胞受容体;B細胞抗原;FcイプシロンRI;神経栄養因子;アクチンと細胞骨格の調節;インスリン受容体;GnRH;がんにおける経路;結腸直腸がん;腎細胞がん;子宮内膜がん;神経膠腫;前立腺がん;慢性骨髄性白血病;急性骨髄性白血病;非小細胞肺がん;

## 画像データ



SOS2 抗体のウェスタンブロット解析。右レーンは SOS2 ペプチドでブロッキングされている。



SOS2 抗体を使用した HT-29 細胞の溶解物のウェスタンブロット分析。