

**製品名: MRAS ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe03093**

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,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	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	0.37mg/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,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 24 kDa; Observed MW: 24 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	MRAS
別名	NS11; M-RAs; RRAS3; R-RAS3
遺伝子 ID	22808
SwissProt ID	O14807
免疫原	ヒト Mras の合成ペプチド

**背景**

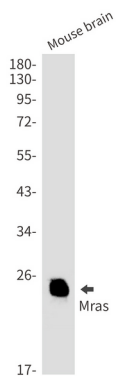
この遺伝子は、低分子 GTPase である Ras ファミリーのメンバーをコードしています。これらの膜結合タンパク質は、細胞増殖や分

化を含む複数のプロセスにおいてシグナル伝達因子として機能し、Ras シグナル伝達の調節不全は多くの種類の癌と関連付けられています。コードされているタンパク質は、腫瘍壊死因子  $\alpha$  および MAP キナーゼシグナル伝達経路において役割を果たしている可能性があります。この遺伝子には、複数の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観察されています。

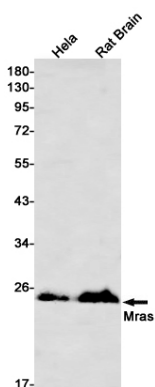
## 研究分野

シグナル伝達

## 画像データ



MRAS 抗体を使用したマウス脳溶解物中の Mras のウェスタン ブロット分析。



Mras 抗体を使用した、HeLa ラット脳溶解物中の Mras のウェスタン ブロット分析。