

**製品名: アクチビン受容体 IA 型ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe85254**

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
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	-
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 TBS 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 1:500-1:1000,IP 1:10-1:20
分子量	Calculated MW: 57 kDa; Observed MW: 57 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	Activin Receptor Type IA
別名	ACTRI; Acvr1; ACVR1A; ACVRLK2; ALK2; FOP; SKR1; TSRI
遺伝子 ID	90.0
SwissProt ID	Q04771
免疫原	ヒトアクチビン受容体タイプ IA の合成ペプチド

**背景**

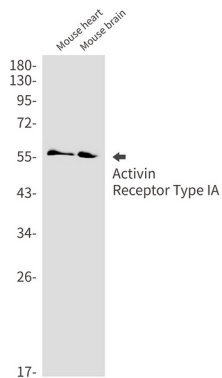
リガンド結合により、2つのII型膜貫通型セリン / スレオニンキナーゼと 2つのI型膜貫通型セリン / スレオニンキナーゼからなる受

容体複合体を形成する。II型受容体はI型受容体をリン酸化して活性化し、I型受容体は自己リン酸化した後、SMAD 転写調節因子に結合して活性化する。

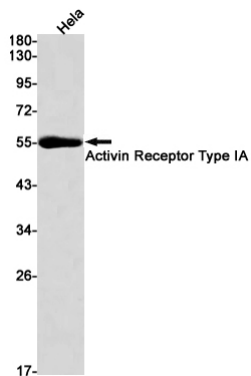
## 研究分野

-

## 画像データ



アクチビン受容体タイプ IA 抗体を使用した、マウス心臓、マウス脳溶解物中のアクチビン受容体タイプ IA のウエスタンブロット分析。



アクチビン受容体タイプ IA 抗体を使用した HeLa 溶解物中のアクチビン受容体タイプ IA のウエスタンブロット分析。