

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: AMRe01609**

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	0.63mg/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: 57 kDa; Observed MW: 57 kDa

抗原情報

遺伝子名	ACVR1
別名	ACTRI; Acvr1; ACVR1A; ACVRLK2; ALK2; FOP; SKR1; TSRI
遺伝子 ID	90
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

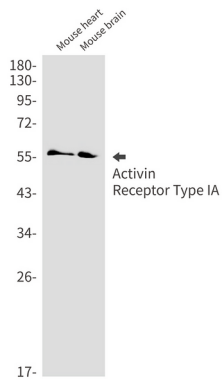
リガンド結合により、2つのII型膜貫通型セリン/スレオニンキナーゼと2つのI型膜貫通型セリン/スレオニンキナーゼからなる受

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。

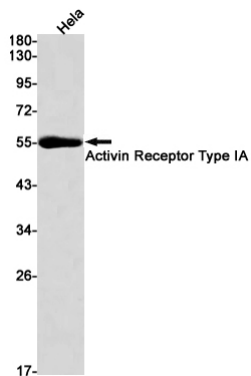
研究分野

シグナル伝達

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。