

製品名: アクチビン受容体 IIB 型ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02887**

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
反応性	ヒト、マウス、ラット、ハムスター
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	-
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
分子量	Calculated MW: 58 kDa; Observed MW: 58 kDa

抗原情報

遺伝子名	ACVR2B
別名	ActR IIB; ACVR 2B; HTX4
遺伝子 ID	93
SwissProt ID	Q13705
免疫原	ヒトアクチビン受容体タイプ IIB/ACVR2B の合成ペプチド

背景

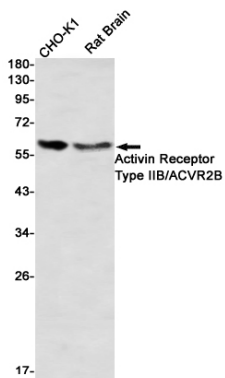
リガンド結合により、2つのII型膜貫通型セリン/スレオニンキナーゼと2つのI型膜貫通型セリン/スレオニンキナーゼからなる受

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。アクチビン A、アクチビン B、およびインヒビン A の受容体である。

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 IIB 抗体を使用した CHO-K1 マウス脳溶解物中のアクチビン受容体タイプ IIB/ACVR2B のウエスタンブロット分析。