

製品名: ACVR1B ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe84345**

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,IHC,ICC/IF,ICC
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
形態	液体
濃度	0.61mg/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	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 PBS 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 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 57 kDa ; Observed MW: 52 kDa

抗原情報

遺伝子名	ACVR1B
別名	ACTR-IB; ACV1B ACVR1B ACVRLK4; SKR2;;ACVR1B
遺伝子 ID	
SwissProt ID	P36896
免疫原	ヒト ACVR1B 由来の合成ペプチド

背景

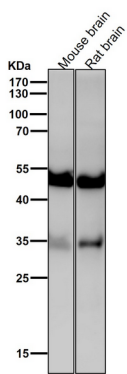
膜貫通型セリン / スレオニンキナーゼアクチビン 1 型受容体は、アクチビン 2 型受容体 (ACVR2A または ACVR2B) とアクチビン受

容体複合体を形成します。アクチビンシグナルを細胞表面から細胞質へ伝達することで、神経分化と神経細胞生存、毛包の発達と細胞周期、下垂体による FSH 産生、創傷治癒、細胞外マトリックス産生、免疫抑制、発癌など、多くの生理学的および病理学的プロセスを制御します。

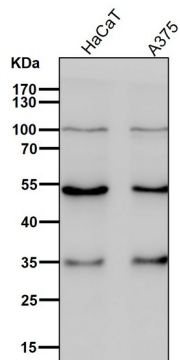
研究分野

-

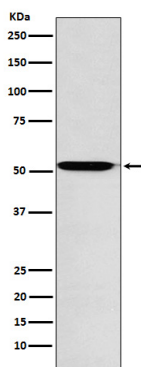
画像データ



すべてのレーンでは、抗体を 1:1K に希釈して室温で 1 時間使用します。



すべてのレーンでは、抗体を 1:1K に希釈して室温で 1 時間使用します。



U87-MG 細胞溶解物における ACVR1B 発現のウェスタン プロット解析。