

**Produktname: ACVR1B Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe84345**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,ICC
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,61 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 57 kDa ; Observed MW: 52 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	ACVR1B
<b>Alternative Namen</b>	ACTR-IB; ACV1B ACVR1B ACVRLK4; SKR2;;ACVR1B
<b>Gen-ID</b>	
<b>SwissProt ID</b>	P36896
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid, das von humanem ACVR1B abgeleitet ist

**Hintergrund**

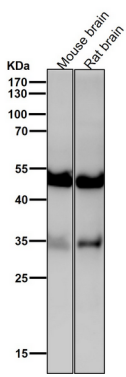
Die Transmembran-Serin/Threonin-Kinase Activin-Rezeptor Typ 1 bildet einen Activin-Rezeptor-Komplex mit Activin-Rezeptor

Typ 2 (ACVR2A oder ACVR2B). Sie überträgt das Activin-Signal von der Zelloberfläche ins Zytoplasma und reguliert dadurch zahlreiche physiologische und pathologische Prozesse, darunter neuronale Differenzierung und neuronales Überleben, Haarfollikelentwicklung und -zyklus, FSH-Produktion durch die Hypophyse, Wundheilung, Produktion der extrazellulären Matrix, Immunsuppression und Karzinogenese.

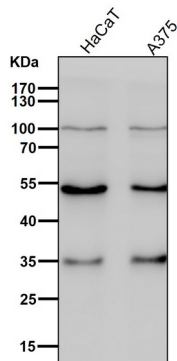
## Forschungsbereich

-

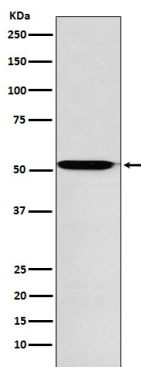
## Bilddaten



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:1K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:1K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Western-Blot-Analyse der ACVR1B-Expression im U87-MG-Zelllysat.