

Produktname: Activin-Rezeptor Typ IIB Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02887**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte, Hamster
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonaler Antikörper
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsgereinigt

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000
Molekulargewicht	Calculated MW: 58 kDa; Observed MW: 58 kDa

Antigen-Informationen

Genname	ACVR2B
Alternative Namen	ActR IIB; ACVR 2B; HTX4
Gen-ID	93
SwissProt ID	Q13705
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Activin-Rezeptors Typ IIB/ACVR2B

Hintergrund

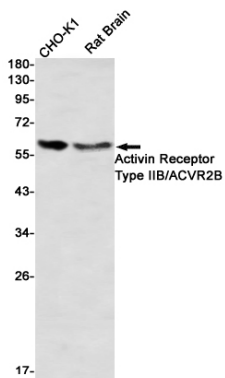
Bei Ligandenbindung bildet sich ein Rezeptorkomplex aus zwei Typ-II- und zwei Typ-I-Transmembran-Serin/Threonin-Kinasen.

Typ-II-Rezeptoren phosphorylieren und aktivieren Typ-I-Rezeptoren, die sich autophosphorylieren und anschließend SMAD-Transkriptionsregulatoren binden und aktivieren. Rezeptor für Activin A, Activin B und Inhibin A.

Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse des Activin-Rezeptors Typ IIB/ACVR2B in CHO-K1-Maushirnlisaten unter Verwendung eines Activin-Rezeptor-Typ-IIB-Antikörpers.