

Produktname: Activin-Rezeptor Typ IA Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe01609**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IP
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,63 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
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	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 57 kDa; Observed MW: 57 kDa

Antigen-Informationen

Genname	ACVR1
Alternative Namen	ACTRI; Acvr1; ACVR1A; ACVRLK2; ALK2; FOP; SKR1; TSRI
Gen-ID	90
SwissProt ID	Q04771
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Activin-Rezeptors Typ IA

Hintergrund

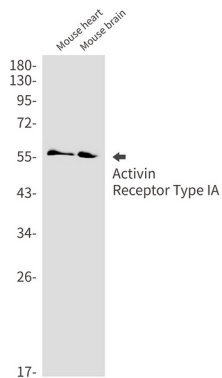
Bei Ligandenbindung bildet sich ein Rezeptorkomplex aus zwei Typ-II- und zwei Typ-I-Transmembran-Serin/Threonin-Kinasen.

Typ-II-Rezeptoren phosphorylieren und aktivieren Typ-I-Rezeptoren, die sich autophosphorylieren und anschließend SMAD-Transkriptionsregulatoren binden und aktivieren.

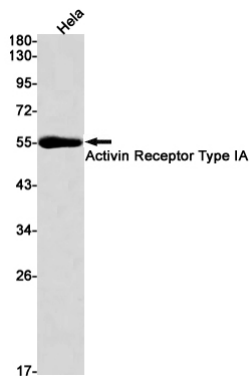
Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse des Activin-Rezeptors Typ IA in Mausherz- und Maushirnllysaten unter Verwendung eines Activin-Rezeptor-Typ-IA-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse des Activin-Rezeptors Typ IA in HeLa-Lysaten unter Verwendung eines Activin-Rezeptor-Typ-IA-Antikörpers.