
Produktname: Activin-A-Rezeptor Typ IB Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe85253**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC
Reaktivität	Maus, Ratte, Hamster
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,62 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	Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,ICC 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 57 kDa; Observed MW: 57 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Activin A Receptor Type IB
Alternative Namen	ACVR1B; ACVRLK4; ALK4; Activin receptor type-1B; Activin receptor type IB; ACTR-IB; Activin receptor-like kinase 4; ALK-4; Serine/threonine-protein kinase receptor R2; SKR2
Gen-ID	91.0
SwissProt ID	P36896
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Activin-A-Rezeptors Typ IB

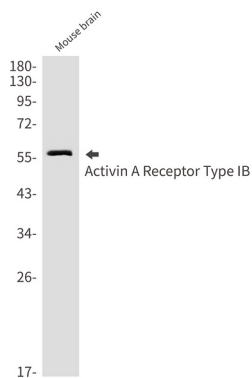
Hintergrund

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. TDP-2 wird phosphoryliert.

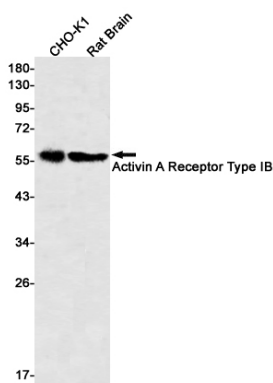
Forschungsbereich

-

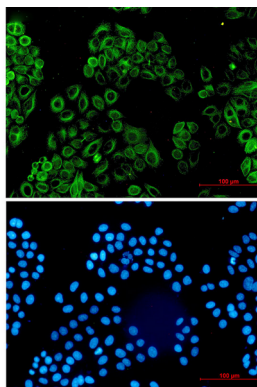
Bilddaten



Western-Blot-Analyse des Activin-A-Rezeptors Typ IB in Mausgehirnlysaten unter Verwendung eines Activin-A-Rezeptor-Typ-IB-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse des Activin-A-Rezeptors Typ IB in CHO-K1-Rattenhirnlysaten unter Verwendung eines Activin-A-Rezeptor-Typ-IB-Antikörpers.



Immunocytochemische Analyse des Activin-A-Rezeptors Typ IB (grün) in HeLa-Zellen unter Verwendung eines Activin-A-Rezeptor-Typ-IB-Antikörpers und DAPI (blau).