

Produktname: Phospho-TGF-beta-Rezeptor I (Ser165) Kaninchen-polyklonaler Antikörper
Katalog-Nr.: APRab03390

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Phosphoryliert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht Calculated MW: 56 kDa; Observed MW: 56 kDa

Antigen-Informationen

Genname	TGFBR1 TGFBR1; ALK5; SKR4; TGF-beta receptor type-1; TGFR-1; Activin A receptor type II-like
Alternative Namen	protein kinase of 53kD; Activin receptor-like kinase 5; ALK-5; ALK5; Serine/threonine-protein kinase receptor R4; SKR4; TGF-beta type I receptor; Transfor
Gen-ID	7046
SwissProt ID	P36897
Immunogen	Ein synthetisches phosphoryliertes Peptid, das den Resten des Zielproteins entspricht

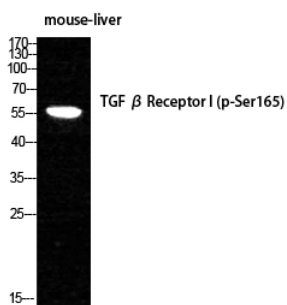
Hintergrund

Das von diesem Gen kodierte Protein bildet nach Bindung an TGF- β einen heteromeren Komplex mit Typ-II-TGF- β -Rezeptoren und überträgt so das TGF- β -Signal von der Zelloberfläche ins Zytoplasma. Bei dem kodierten Protein handelt es sich um eine Serin/Threonin-Proteinkinase.

Forschungsbereich

Herz-Kreislauf-System

Bilddaten



Western-Blot-Analyse des Phospho-TGF-beta-Rezeptors I (Ser165) in Mauseberlysaten unter Verwendung eines Phospho-TGF-beta-Rezeptor-I (Ser165)-Antikörpers.