

Produktname: TGF beta 1 Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab03849**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
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: 44 kDa; Observed MW: 44 kDa

Antigen-Informationen

Genname	TGFB1
Alternative Namen	TGF beta 1; TGFB; CED; LAP
Gen-ID	7040
SwissProt ID	P01137
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen TGF-β1

Hintergrund

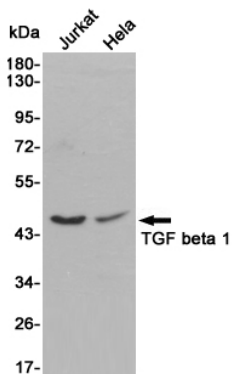
Das multifunktionelle Protein TGFB1 steuert Proliferation, Differenzierung und weitere Funktionen in vielen Zelltypen. Viele Zellen synthetisieren TGFB1 und besitzen spezifische Rezeptoren dafür. Es reguliert zahlreiche andere Wachstumsfaktoren

positiv und negativ. TGF β 1 spielt eine wichtige Rolle beim Knochenumbau, da es die osteoblastische Knochenbildung stark stimuliert und Chemotaxis, Proliferation und Differenzierung von Osteoblasten auslöst.

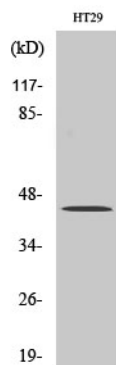
Forschungsbereich

Herz-Kreislauf-System

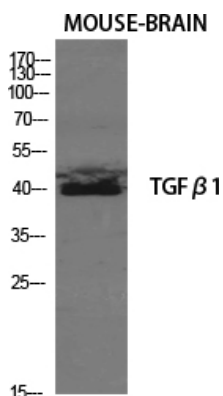
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von TGF- β 1 in Jurkat- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines TGF- β 1-Antikörpers.

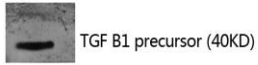


Western-Blot-Analyse von TGF beta 1 in MCF-7-Lysaten unter Verwendung eines TGFbeta1-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von TGF- β 1 in Mausgehirnlysaten unter Verwendung des Antikörpers TGFu3b21

mouse-brain



Western-Blot-Analyse von TGF- β 1 in Mausgehirnlysaten unter Verwendung eines TGF- β 1-Antikörpers

mouse-brain

