

Produktname: TGF beta 1 (8F6) Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM00661**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Mensch, Ratte, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG1
Klonalität	Monoklonal
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
tnis	
Molekulargewicht	Calculated MW: 44 kDa; Observed MW: 12,25,45-65 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

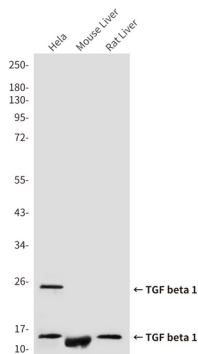
Das multifunktionelle Protein TGFB1 steuert Proliferation, Differenzierung und weitere Funktionen in vielen Zelltypen. Viele Zellen synthetisieren TGFB1 und besitzen spezifische Rezeptoren dafür. Es reguliert zahlreiche andere Wachstumsfaktoren

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.

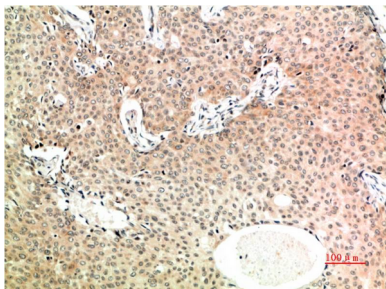
Forschungsbereich

Herz-Kreislauf-System

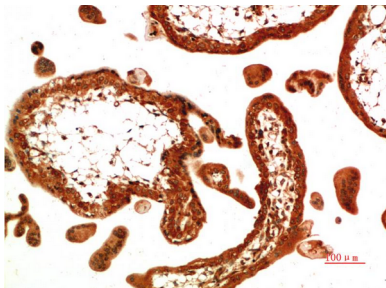
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von TGF- β 1 (8F6) in HeLa-Lysaten, Mausleberlysaten und Rattenleberlysaten unter Verwendung eines TGF- β 1-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkarzinomgewebe unter Verwendung des TGF beta 1 (8F6)-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Plazentagewebe mit dem TGF- β 1-(8F6)-Antikörper. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.