

Produktname: VEGFA Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab03821**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ELISA
Reaktivität	Menschlich
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,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht Calculated MW: 27 kDa; Observed MW: 17 kDa

Antigen-Informationen

Genname	VEGFA
Alternative Namen	VEGFA; VEGF; Vascular endothelial growth factor A; VEGF-A; Vascular permeability factor; VPF
Gen-ID	7422
SwissProt ID	P15692
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen VEGFA

Hintergrund

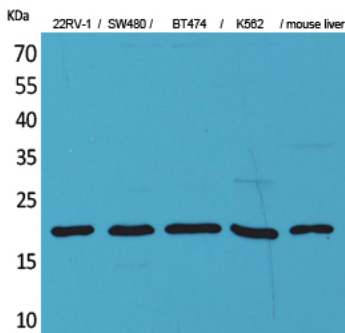
Dieser Wachstumsfaktor ist an Angiogenese, Vaskulogenese und dem Wachstum von Endothelzellen beteiligt. Er induziert die

Proliferation von Endothelzellen, fördert deren Migration, hemmt die Apoptose und erhöht die Permeabilität der Blutgefäße. Er bindet an die Rezeptoren FLT1/VEGFR1 und KDR/VEGFR2 sowie an Heparansulfat und Heparin.

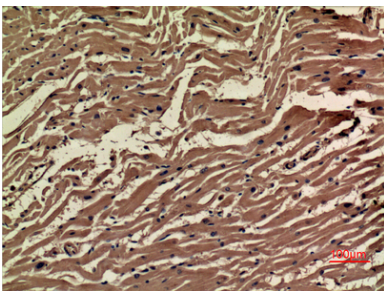
Forschungsbereich

Herz-Kreislauf-System

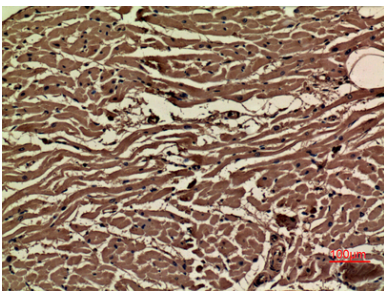
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von VEGFA in Leberlysaten von 22RV, SW480, BT474, K562 Mäusen unter Verwendung eines VEGFA-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Herzgewebe unter Verwendung des VEGFA-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Herzgewebe mittels VEGFA-Antikörper. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.