

Produktname: VEGF-Rezeptor 1 Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00009**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
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	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Salzlösung, pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Natriumazid und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätschromatographie

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 151 kDa; Observed MW: 151 kDa

Antigen-Informationen

Genname	FLT1
Alternative Namen	VEGFR-1; VEGF Receptor 1; FLT-1; FLT; FRT; VEGFR1; Fms-like tyrosine kinase 1; Tyrosine-protein kinase FRT
Gen-ID	2321
SwissProt ID	P17948
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen VEGF-Rezeptors 1

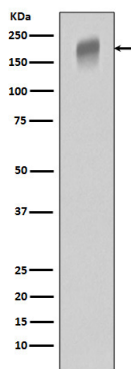
Hintergrund

Eine Tyrosin-Protein-Kinase, die als Zelloberflächenrezeptor für VEGFA, VEGFB und PGF fungiert und eine wesentliche Rolle in der Entwicklung des embryonalen Gefäßsystems, der Regulation der Angiogenese, dem Zellüberleben, der Zellmigration, der Makrophagenfunktion, der Chemotaxis und der Invasion von Krebszellen spielt. Möglicherweise wirkt sie als negativer Regulator der embryonalen Angiogenese, indem sie die übermäßige Proliferation von Endothelzellen hemmt.

Forschungsbereich

Herz-Kreislauf-System

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von VEGFR1 in A431-Lysaten unter Verwendung eines VEGF-Rezeptor-1-Antikörpers.