

Produktname: VEGF-Rezeptor 2 Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00366**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IP
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	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 152 kDa; Observed MW: 230,210 kDa

Antigen-Informationen

Genname	KDR KDR; FLK1; VEGFR2; Vascular endothelial growth factor receptor 2; VEGFR-2; Fetal liver kinase
Alternative Namen	1; FLK-1; Kinase insert domain receptor; KDR; Protein-tyrosine kinase receptor flk-1; CD antigen CD309
Gen-ID	3791
SwissProt ID	P35968
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen VEGF-Rezeptors 2

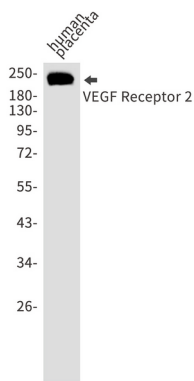
Hintergrund

VEGFR-2 ist eine Rezeptor-Tyrosinkinase der VEGFR-Familie. Er besitzt eine hohe Affinität zu VEGF und VEGF-C. Die Ligandenbindung induziert Autophosphorylierung und Aktivierung. Der aktivierte Rezeptor rekrutiert Proteine wie Shc, GRB2, PI3K, Nck, SHP-1 und SHP-2.

Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

Bilddaten



Western-Blot-Analyse des VEGF-Rezeptors 2 in humanen Plazentalysaten unter Verwendung eines VEGF-Rezeptor-2-Antikörpers.