

Produktname: VEGFA Kaninchen-monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: AMRe02757

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,3 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
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
Molekulargewicht	Calculated MW: 27 kDa; Observed MW: 25-50 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

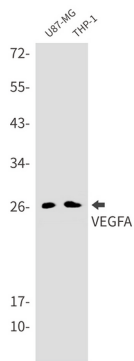
Hintergrund

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.

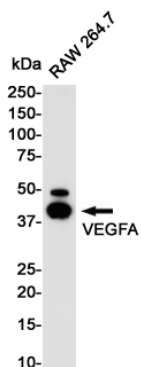
Forschungsbereich

Herz-Kreislauf-System

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von VEGFA in U87-MG- und THP-1-Lysaten unter Verwendung eines VEGFA-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von VEGFA in RAW264.7-Lysaten unter Verwendung eines VEGFA-Antikörpers.