

Produktname: VEGFD Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84613**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,49 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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
Molekulargewicht	40 kDa

Antigen-Informationen

Genname	VEGFD
Alternative Namen	FIGF; VEGFD;;VEGF D
Gen-ID	
SwissProt ID	O43915
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem VEGF D abgeleitet ist

Hintergrund

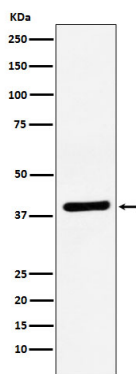
Dieser Wachstumsfaktor ist an der Angiogenese, Lymphangiogenese und dem Wachstum von Endothelzellen beteiligt, indem

er deren Proliferation und Migration stimuliert und die Permeabilität von Blutgefäßen beeinflusst. Er spielt möglicherweise eine Rolle bei der Bildung des venösen und lymphatischen Gefäßsystems während der Embryogenese und trägt zur Aufrechterhaltung des differenzierten lymphatischen Endothels im Erwachsenenalter bei. Er bindet an die Rezeptoren VEGFR-2 (KDR/FLK1) und VEGFR-3 (FLT4) und aktiviert diese.

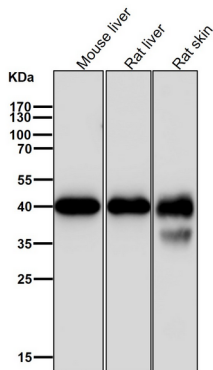
Forschungsbereich

-

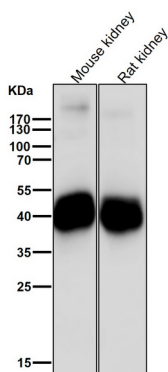
Bilddaten



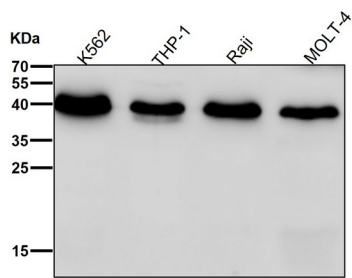
Western-Blot-Analyse der VEGFD-Expression im Caco-2-Zelllysate.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.