

Nur für Forschungszwecke

VEGFD Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 26915-1-AP

6 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 26915-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC027948	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 900 µg/ml von Nanodrop und 400 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 2277	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IHC 1:250-1:1000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: c-fos induced growth factor (vascular endothelial growth factor D)	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 40 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG25552	Beobachtete Masse: 40 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : Mausherzgewebe, MCF-7-Zellen, Rattenherzgewebe
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, IHC, WB	IHC : humanes Lungenkarzinomgewebe, humanes Herzgewebe, humanes Kolonkarzinomgewebe, humanes Schilddrüsenkarzinomgewebe
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human, Maus, Ratte	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

VEGFD is a member of the platelet-derived growth factor/vascular endothelial growth factor (PDGF/VEGF) family and is active in angiogenesis, lymphangiogenesis, and endothelial cell growth. This secreted protein undergoes a complex proteolytic maturation, generating multiple processed forms which bind and activate VEGFR-2 and VEGFR-3 receptors. This protein is structurally and functionally similar to vascular endothelial growth factor C.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Héloïse Hamelin	34491298	Cereb Cortex	IHC
Lin Tian	36056333	BMC Complement Med Ther	IHC
Tao Pan	32388635	Gastric Cancer	WB,IHC

Lagerung

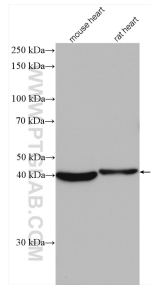
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

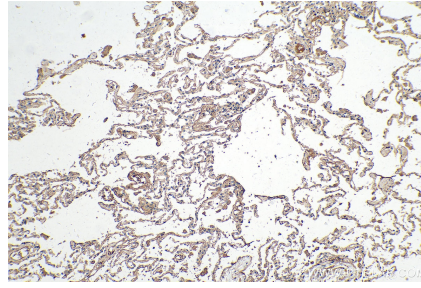
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

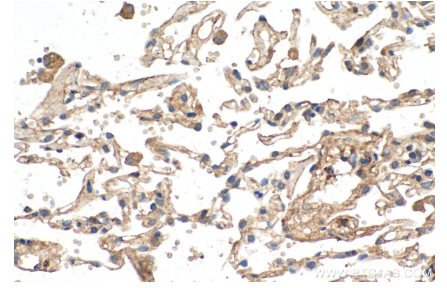
Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 26915-1-AP (VEGFD antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer tissue slide using 26915-1-AP (VEGFD antibody) at dilution of 1:500 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer tissue slide using 26915-1-AP (VEGFD antibody) at dilution of 1:500 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).