

Nur für Forschungszwecke

VEGF Receptor 2 Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.:18975-1-AP

1 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 18975-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: NM_002253	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 133 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 3791	
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: kinase insert domain receptor (a type III receptor tyrosine kinase)	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 152 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:
IHC

Getestete Reaktivität:
Human

Zitierte Arten:
Maus

Hintergrundinformationen

KDR, also named as VEGFR-2, FLK1 and CD309, is a receptor for VEGF or VEGFC. KDR which belongs to the protein kinase superfamily, has a tyrosine-protein kinase activity. The VEGF-kinase ligand/receptor signaling system plays a key role in vascular development and regulation of vascular permeability. In case of HIV-1 infection, the interaction with extracellular viral Tat protein seems to enhance angiogenesis in Kaposi's sarcoma lesions. KDR functions as the main mediator of VEGF-induced endothelial proliferation, survival, migration, tubular morphogenesis and sprouting. Mutations of this gene are implicated in infantile capillary hemangiomas.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xu Chang C	23903370	Kidney Int	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.

