

Nur für Forschungszwecke

Angiopoietin 1 Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 27093-1-AP

1 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 27093-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC152411	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 450 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 284	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: angiopoietin 1	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 498 aa, 58 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG25786	Beobachtete Masse: 70 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : HUVEC-Zellen, HeLa-Zellen, U-87 MG-Zellen
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	
Getestete Reaktivität: Human	
Zitierte Arten: Human	

Hintergrundinformationen

Angiopoietin 1 is a 70-kDa secreted glycoprotein generated from vascular mural cells, pericytes, and certain other cells. Angiopoietin 1 participates in vascular differentiation through angiogenesis, which is the process of the growth and remodelling of existing vessels. Angiopoietin 1 is also involved in the maintenance and turnover of blood vessels in mature animals. Angiopoietin 1 binds to and activates the TEK/TIE2 receptor by inducing its dimerization and tyrosine phosphorylation, playing an important role in the regulation of angiogenesis. Overexpression of Angiopoietin 1 has been proven to occur in malignant glioblastoma, neuroblastoma, non-small cell lung cancer, and other tumors.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yafei Zhu	34626779	J Ethnopharmacol	WB

Lagerung

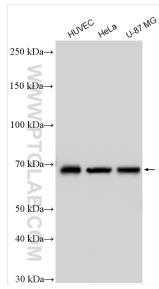
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 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 27093-1-AP (Angiopoietin 1 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.