

Nur für Forschungszwecke

# Tie2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:13282-1-AP



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

13282-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 327 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG4032

GenBank-Zugangsnummer:

BC035514

GeneID (NCBI):

7010

Vollständiger Name:

TEK tyrosine kinase, endothelial

Berechnete Masse:

1124 aa, 126 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

ELISA

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

## Hintergrundinformationen

Tie2 (also known as TEK) is a tyrosine-protein kinase expressed almost exclusively on endothelial cells. It contains two immunoglobulin-like domains, three epidermal growth factor (EGF)-like domains and three fibronectin type III repeats. Tie2 acts as cell-surface receptor for ANGPT1, ANGPT2 and ANGPT4 and regulates angiogenesis, endothelial cell survival, proliferation, migration, adhesion and cell spreading, reorganization of the actin cytoskeleton, but also maintenance of vascular quiescence. Mutations in the gene of Tie2 are associated with inherited venous malformations of the skin and mucous membranes.

## 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.

