

Produktname: Angiopoietin 1 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00085**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Salzlösung, pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Natriumazid und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätschromatographie

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000
Molekulargewicht	Calculated MW: 58 kDa; Observed MW: 58 kDa

Antigen-Informationen

Genname	ANGPT1
Alternative Namen	ANGPT1; KIAA0003; Angiopoietin-1; ANG-1
Gen-ID	284
SwissProt ID	Q15389
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Angiopoietins 1

Hintergrund

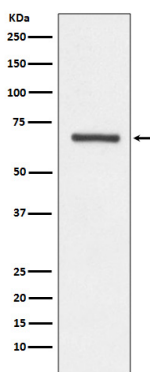
Bindet an den TEK/TIE2-Rezeptor und aktiviert ihn durch Induktion seiner Dimerisierung und Tyrosinphosphorylierung. Spielt

eine wichtige Rolle bei der Regulation der Angiogenese, des Überlebens, der Proliferation, Migration, Adhäsion und Ausbreitung von Endothelzellen, der Reorganisation des Aktin-Zytoskeletts sowie der Aufrechterhaltung der Gefäßruhe. Ist für die normale Angiogenese und Herzentwicklung während der Embryogenese erforderlich. Nach der Geburt aktiviert oder hemmt es die Angiogenese kontextabhängig.

Forschungsbereich

Krebs

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Angiopoietin 1 in HeLa-Lysaten unter Verwendung eines Angiopoietin-1-Antikörpers.