
Produktname: Angptl1/2 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab06898**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus, 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	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung**Verdünnungsverhältnis** WB 1:500-1:2000,ELISA 1:10000-1:20000**tnis****Molekulargewicht** 60kDa**Antigen-Informationen**

Genname	ANGPTL1/ANGPTL2 ANGPTL1; ANG3; ANGPT3; ARP1; PSEC0154; Angiopoietin-related protein 1; Angiopoietin-3;
Alternative Namen	ANG-3; Angiopoietin-like protein 1; ANGPTL2; ARP2; Angiopoietin-related protein 2; Angiopoietin-like protein 2
Gen-ID	9068.0
SwissProt ID	O95841
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das aus der internen Region des humanen ANGPTL1/2 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 91-140

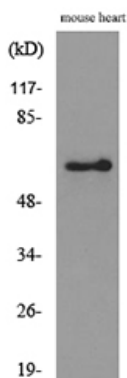
Hintergrund

Angiopoietine gehören zur Familie der vaskulären endothelialen Wachstumsfaktoren und sind die einzigen bekannten Wachstumsfaktoren, die weitgehend spezifisch für das Gefäßendothel sind. Angiopoietin-1, Angiopoietin-2 und Angiopoietin-4 sind an der Bildung von Blutgefäßen beteiligt. Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein weiteres Mitglied der Angiopoietin-Familie und wird in adulten Geweben weit verbreitet exprimiert, wobei die mRNA-Konzentrationen in stark vaskularisierten Geweben am höchsten sind. Dieses Protein ist ein sekretorisches Protein, das in vitro nicht als Mitogen für Endothelzellen wirkt. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008] Ähnlichkeit: Enthält eine Fibrinogen-C-terminale Domäne. Gewebespezifität: Stark exprimiert in Nebenniere, Plazenta, Schilddrüse, Herz, Skelettmuskulatur und Dünndarm. Schwach exprimiert in Hoden, Eierstock, Dickdarm, Pankreas, Niere und Magen.

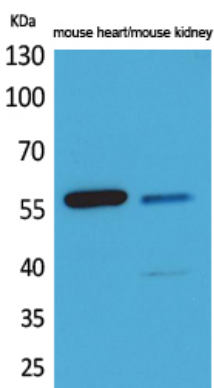
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysat aus Mausherzzellen unter Verwendung des ANGPTL1/2-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von Mausherz- und Mausnierenzellen unter Verwendung des polyklonalen Antikörpers Angptl1/2. Der Sekundärintikörper wurde 1:20000 verdünnt.