

Produktname: Angiopoietin 2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe01645**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW: 57 kDa; Observed MW: 57 kDa

Antigen-Informationen

Genname	ANGPT2
Alternative Namen	Angiopoietin-2 (ANG-2)
Gen-ID	285
SwissProt ID	O15123
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Angiopoietin 2

Hintergrund

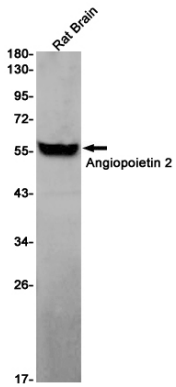
Kann die Tyrosinphosphorylierung von TIE2 induzieren. Bindet an den TIE2-Rezeptor und wirkt der durch Angiopoietin-1

vermittelten Blutgefäßreifung/-stabilität entgegen. Seine Funktion kann kontextabhängig sein.

Forschungsbereich

Herz-Kreislauf-System

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Angiotensin II in Rattenhirnlysaten unter Verwendung eines Angiotensin-II-Antikörpers.