

Produktname: Claudin-17 Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab08903**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ELISA
Reaktivität	Mensch, Ratte, Maus
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
Molekulargewicht	24kDa

Antigen-Informationen

Genname	CLDN17
Alternative Namen	CLDN17; Claudin-17
Gen-ID	26285.0
SwissProt ID	P56750
Immunogen	Synthetisiertes Peptid, abgeleitet von Claudin-17, Aminosäurebereich: 150-230

Hintergrund

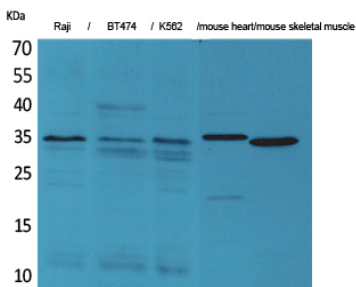
Dieses Gen kodiert ein Mitglied der Claudin-Familie. Claudine sind integrale Membranproteine und Bestandteile von Tight-

Junction-Strängen. Tight-Junction-Stränge dienen als physikalische Barriere, die den ungehinderten Durchtritt von gelösten Stoffen und Wasser durch den parazellulären Raum zwischen Epithel- oder Endothelzellschichten verhindert. Sie spielen außerdem eine entscheidende Rolle bei der Aufrechterhaltung der Zellpolarität und der Signaltransduktion. Dieses Gen ist intronlos und befindet sich zusammen mit CLDN8 auf Chromosom 21q22.11. [bereitgestellt von RefSeq, Juni 2010] Funktion: Spielt eine wichtige Rolle bei der Tight-Junction-spezifischen Versiegelung des Interzellularraums durch calciumunabhängige Zelladhäsion. Ähnlichkeit: Gehört zur Claudin-Familie.

Forschungsbereich

Zelladhäsionsmoleküle (CAMs); Tight Junctions; Transendotheliale Migration von Leukozyten;

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Raji-, BT474-, K562-, Mausherz- und Mausskelettmuskelzellen unter Verwendung des polyklonalen Claudin-17-Antikörpers. Der Sekundärantikörper wurde 1:20000 verdünnt.