

Nur für Forschungszwecke

Claudin 2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 26912-1-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 26912-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC014424	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 650 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 9075	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: claudin 2	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 25 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG25527	Beobachtete Masse: 25 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : HEK-293-Zellen, HepG2-Zellen
In Publikationen genannte Anwendungen: IF	
Getestete Reaktivität: Human	
Zitierte Arten: Maus	

Hintergrundinformationen

Claudin 2, also named as SP82, belongs to the claudin family. Claudin 2 is a tetraspan membrane protein consisting of two extracellular domains (ECL1 and ECL2), a small intracellular loop connecting the second and third transmembrane sections and short intracellular N and C terminal portions. Claudin 2 is a cation-selective channel forming TJ protein expressed in leaky epithelia. Claudin 2 is a 230 amino acid transmembrane protein, with a calculated molecular mass of 25 kDa (PMID: 31726679)

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Weifang Wang	35911120	Front Nutr	IF

Lagerung

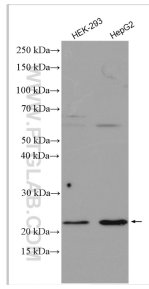
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 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.

Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 26912-1-AP (Claudin 2 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.