

Nur für Forschungszwecke

ZO-2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:18900-1-AP

Vorgestelltes Produkt

15 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
18900-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 187 µg/ml von Nanodrop und 187 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG13534

GenBank-Zugangsnummer:

BC027592

GeneID (NCBI):

9414

Vollständiger Name:

tight junction protein 2 (zona occludens 2)

Berechnete Masse:

134 kDa

Beobachtete Masse:

150 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000

IF 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Hausschwein, Human, Maus

Positivkontrollen:

WB : MCF-7-Zellen, C6-Zellen, HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen, Mausherzgewebe, Maushirngewebe, NIH/3T3-Zellen, Rattenhirngewebe

IF : MCF-7-Zellen,

Hintergrundinformationen

Zona occludens protein 2 (ZO-2), also known as tight junction protein 2 (TJP2), is a membrane-associated guanylate kinase acting at intercellular contacts of epithelial and endothelial cells but also in their nuclei.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xiaoying You	34650982	Front Cell Dev Biol	WB,IP
Wen-Long Lei	34580275	Cell Death Dis	IF
Ata Ur Rehman	36056976	AMB Express	WB

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

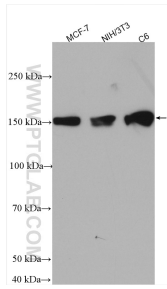
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

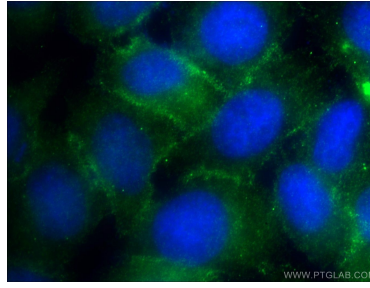
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 18900-1-AP (ZO-2 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of MCF-7 cells using 18900-1-AP (ZO-2 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).