

Nur für Forschungszwecke

Claudin 7 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 10118-1-AP

7 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 10118-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC001055	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 600 µg/ml von Nanodrop und 250 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 1366	Empfohlene Verdünnungen: IHC 1:200-1:800
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: claudin 7	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 22.4 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG0159	Beobachtete Masse: 23 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, ELISA	Positivkontrollen: IHC : humanes Mammakarzinomgewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: IF	
Getestete Reaktivität: Human, Maus	
Zitierte Arten: Human, Maus	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

Claudins are a family of proteins that are the most important components of the tight junctions, where they establish the paracellular barrier that controls the flow of molecules in the intercellular space between the cells of an epithelium. They are small (20-27 kilodalton (kDa)) proteins with very similar structure. They have four transmembrane domains, with the N-terminus and the C-terminus in the cytoplasm.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yiming Shen	34767782	Eur J Pharmacol	WB
Bei Yue	34795594	Front Pharmacol	WB
Guangzhu Dong	35554491	Biol Reprod	WB,IF

Lagerung

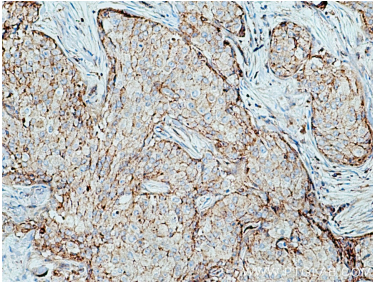
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

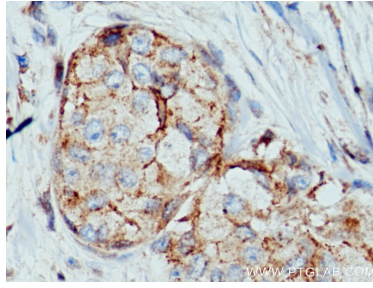
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 10118-1-AP (Claudin 7 antibody) at dilution of 1:800 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 10118-1-AP (Claudin 7 antibody) at dilution of 1:800 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).