

Nur für Forschungszwecke

PCDH24 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 27103-1-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 27103-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC130282	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 800 µg/ml von Nanodrop und 400 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 54825	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:200-1:1000 IHC 1:2000-1:8000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: protocadherin 24	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 1310 aa, 142 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG25840	Beobachtete Masse: 140-150 kDa	

Anwendungen

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

Hintergrundinformationen

Protocadherin-24 (PCDH24, also known as CDHR2 and protocadherin LKC) was originally identified as a novel member of the human non-classical cadherin family. PCDH24 may play a role in cell-cell adhesion and contact inhibition in epithelial cells. PCDH24 expression is markedly reduced in cancers derived from liver and colon tissues, indicating that PCDH24 may play a role as a tumor suppressor protein (PMID: 23115611). The calculated molecular weight of PCDH24 is 142 kDa.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xuechao Li	34532265	Transl Androl Urol	WB, IHC

Lagerung

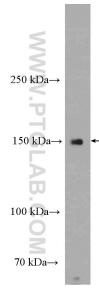
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

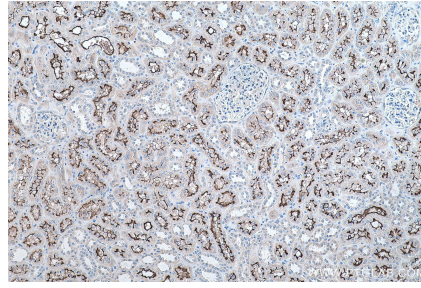
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

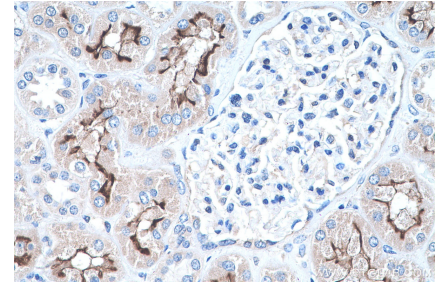
Ausgewählte Validierungsdaten



mouse liver tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 27103-1-AP (PCDH24 Antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 27103-1-AP (PCDH24 antibody) at dilution of 1:4000 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 27103-1-AP (PCDH24 antibody) at dilution of 1:4000 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).