

Nur für Forschungszwecke

PDCD5 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12456-1-AP

Vorgestelltes Produkt

13 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 12456-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC015519	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 1000 µg/ml von9141 Nanodrop und 400 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): programmed cell death 5	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: programmed cell death 5	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 125 aa, 14 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG3122	Beobachtete Masse: 14 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB,ELISA	Positivkontrollen: WB : humanes Herzgewebe, A549-Zellen, humanes Hirngewebe, PC-3-Zellen
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, IHC, IP, WB	IHC : humanes Endometriumkarzinomgewebe, humanes Hautkrebsgewebe
Getestete Reaktivität: Human	
Zitierte Arten: Human	
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE- Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

PDCD5, also called TFAR19 (TF1 cell apoptosis-related gene 19), was first identified as a gene up-regulated in TF-1 cells under-going apoptosis (PMID: 9920759). PDCD5 can promote pro-programmed cell death in different cell types in response to various stimuli and also enhance TAJ/TROY-induced paraptosis-like cell death (PMID: 15020679). During apoptosis, PDCD5 is rapidly upregulated and translocates from the cytoplasm to nucleus (PMID: 11741587). PDCD5 is a positive regulator of Tip60 and also has a potential ability to interact with p53 (PMID: 22914926, PMID: 19308289). Recent studies have also revealed that PDCD5 may be a suppressor gene and expressed at lower levels in many cancers, including hepatocellular carcinoma, breast cancer, gastric cancer, cervical cancer, lung cancer, astrocytic gliomas, and in leukemia.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Victor Llombart	27888142	J Proteomics	
Xiandan Cui	25444898	Cancer Lett	WB, IF
Soo-Yeon Park	34011956	Nat Commun	IHC, 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

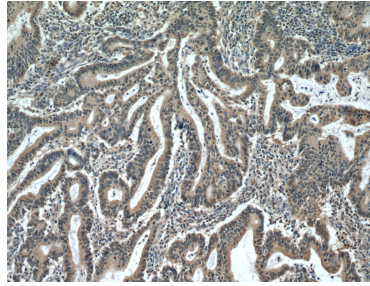
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

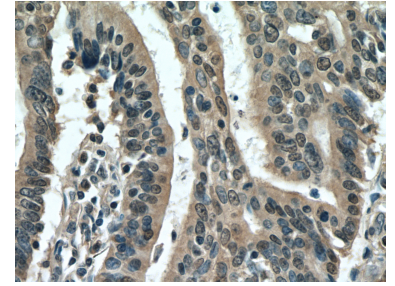
Ausgewählte Validierungsdaten



human heart tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12456-1-AP (PDCD5 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human endometrial cancer tissue slide using 12456-1-AP (PDCD5 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human endometrial cancer tissue slide using 12456-1-AP (PDCD5 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).