

Nur für Forschungszwecke

KIAA1199 / CEMIP Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 21129-1-AP

Vorgestelltes Produkt

39 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 21129-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC020256	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 57214	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:500 IF 1:10-1:100
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: KIAA1199	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 1361 aa, 153 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG15527	Beobachtete Masse: 150 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
IF, IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:
CoIP, IF, IHC, IP, WB

Getestete Reaktivität:
Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:
Human, Maus

Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

WB: COLO 320-Zellen, SGC-7901-Zellen

IHC: humanes Prostatahyperplasie-Gewebe, humanes Magenkrebsgewebe, Maushodengewebe

IF: HepG2-Zellen, HeLa-Zellen

Hintergrundinformationen

KIAA1199, also known as CEMIP, was first discovered as an inner-ear protein whose genetic mutations were linked to nonsyndromic hearing loss. KIAA1199 is involved in hyaluronan degradation. Studies have shown that KIAA1199 is overexpressed in many types of cancers, suggesting a critical role of KIAA1199 in cancer progression.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Takuya Oba	34521918	Sci Rep	WB,IHC
Lei Zhao	30202098	Oncogene	WB,IHC,IF,IP
Jun Shiozawa	36241903	Sci Rep	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

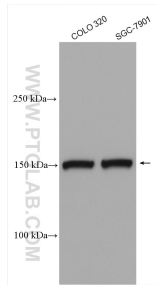
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

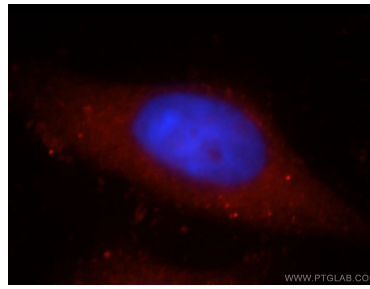
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

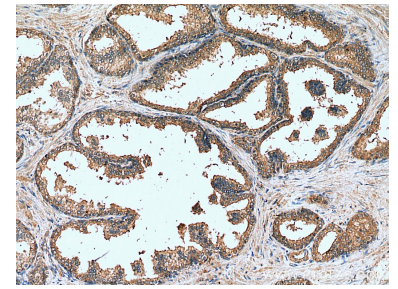
Ausgewählte Validierungsdaten



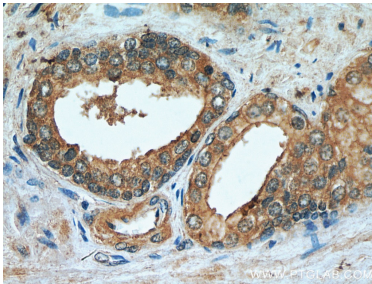
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 21129-1-AP (KIAA1199 / CEMIP antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells, using CEMIP antibody 21129-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red). Blue pseudocolor = DAPI (fluorescent DNA dye).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human prostate hyperplasia tissue slide using 21129-1-AP (KIAA1199 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 prostate hyperplasia tissue slide using 21129-1-AP (KIAA1199 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).