

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-KIAA1199 / CEMIP



Numéro de catalogue: 21129-1-AP

Phare

41 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

21129-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 300 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG15527

Numéro d'acquisition GenBank:

BC020256

Identification du gène (NCBI):

57214

Nom complet:

KIAA1199

MW calculé

1361 aa, 153 kDa

MW observés:

150 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:300-1:1000

IHC 1:50-1:500

## Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

CoIP, IF, IHC, IP, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Espèces citées:

Humain, souris

Contrôles positifs:

WB : cellules MG U-87, cellules COLO 320, cellules SGC-7901

IHC : tissu d'hyperplasie de la prostate humaine, tissu de cancer de l'estomac humain, tissu testiculaire de souris

**Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (\*) À défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.**

## Informations générales

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.

## Publications notables

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

## Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

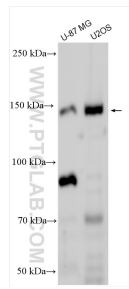
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

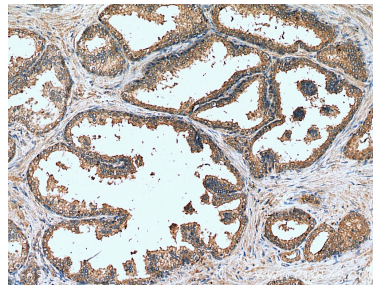
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

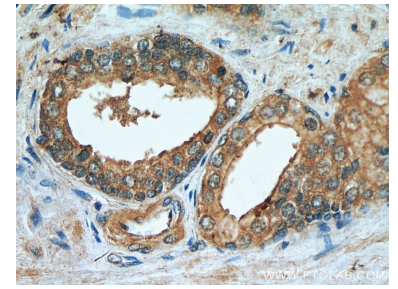
## Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 21129-1-AP (KIAA1199 / CEMIP antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



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).