

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-NUP205



Numéro de catalogue: 24439-1-AP

6 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

24439-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG19832

Numéro d'acquisition GenBank:

BC136624

Identification du gène (NCBI):

23165

Nom complet:

nucleoporin 205kDa

MW calculé

2012 aa, 228 kDa

MW observés:

205 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:2000-1:10000

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:3000 for WB

IHC 1:20-1:200

## Applications

Applications testées:

IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain

Espèces citées:

Humain, souris

Contrôles positifs:

WB : cellules HEK-293T, cellules HeLa, cellules Jurkat

IP : cellules HeLa,

IHC : tissu d'estomac humain,

**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

NUP205, also named as C7orf14 and KIAA0225, is a 205 kDa nucleoporin. It plays a role in the nuclear pore complex (NPC) assembly and/or maintenance.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Emmanuelle Steib	36313808	Cell Rep Methods	IF
Meng Han	30488537	Hum Mutat	WB
Marine H Laporte	35027766	Nat Methods	IF

## 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.

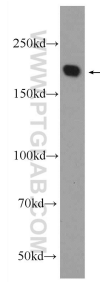
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

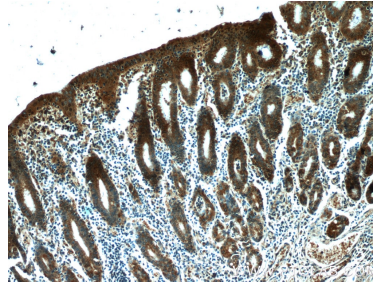
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

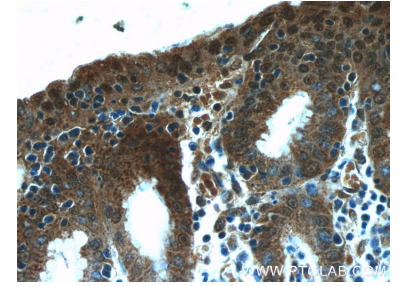
## Données de validation sélectionnées



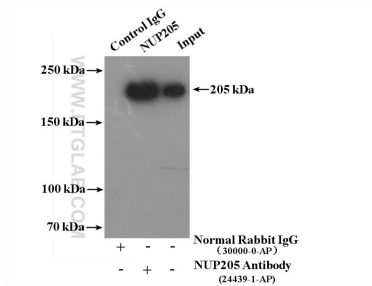
HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24439-1-AP (NUP205 Antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



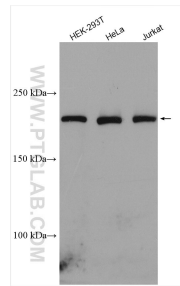
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human stomach slide using 24439-1-AP (NUP205 Antibody) at dilution of 1:50.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human stomach slide using 24439-1-AP (NUP205 Antibody) at dilution of 1:50.



IP Result of anti-NUP205 (IP:24439-1-AP, 4ug; Detection:24439-1-AP 1:1500) with HeLa cells lysate 4000ug.



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24439-1-AP (NUP205 antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.