

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-NUP214



Numéro de catalogue: 24113-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue:

24113-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop and 360 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG21377

Numéro d'acquisition GenBank:

BC105998

Identification du gène (NCBI):

8021

Nom complet:

nucleoporin 214kDa

MW calculé

2080 aa, 213 kDa

MW observés:

250 kDa

Méthode de purification:

Purifié par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:1000-1:6000

IHC 1:250-1:1000

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Contrôles positifs:

WB : cellules K-562,

IHC : tissu rénal 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

NUP214 is also known as CAN and is an FG nucleoporin anchored to the cytoplasmic ring of the nuclear pore complex (NPC) and forms a subcomplex with nucleoporin NUP88. NUP214 is a component of the NPC with a key role in protein and mRNA nuclear export. NUP214 is a target for chromosomal translocations involved in leukemogenesis (PMID: 17264208, 30669574). NUP214 is expressed in thymus, spleen, bone marrow, kidney, brain, and testis, but hardly in all other tissues or in whole embryos during development. The observed molecular weight of NUP214 is 250 kDa, which is consistent with the description in the literature (PMID: 12191473).

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.

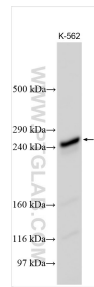
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

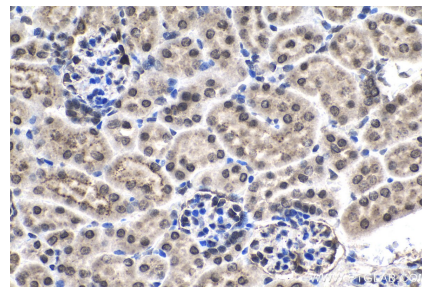
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



K-562 cells were subjected to Tris-Acetate gel system followed by western blot with 24113-1-AP (NUP214 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse kidney tissue slide using 24113-1-AP (NUP214 antibody) at dilution of 1:500 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).