

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-KPNA4



Numéro de catalogue: 12463-1-AP

Phare

6 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
12463-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 260 µg/ml by Nanodrop and 147 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG3133

Numéro d'acquisition GenBank:
BC034493

Identification du gène (NCBI):
3840
Nom complet:
karyopherin alpha 4 (importin alpha 3)

MW calculé:
521 aa, 58 kDa

MW observés:
58 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:
WB 1:1000-1:8000
IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB
IHC 1:50-1:500
IF 1:20-1:200

Applications

Applications testées:
IF, IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:
ColP, WB

Spécificité de l'espèce:
Humain, rat, souris

Espèces citées:
Humain, souris

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

Contrôles positifs:

WB : cellules A549, cellules HeLa, cellules Jurkat

IP : cellules A549,

IHC : tissu de cancer du côlon humain,

IF : cellules A549,

Informations générales

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Zhengqiang Wang	27633066	Tumour Biol	WB
Anna Nakanishi	36366568	Viruses	WB
Yisha Zhuo	33141406	Virol Sin	WB, ColP

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.

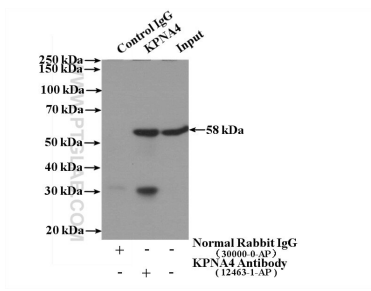
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

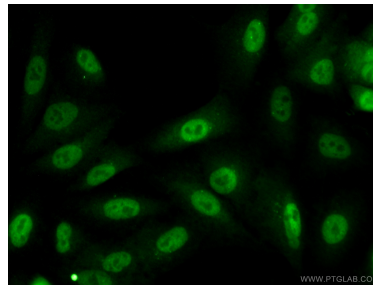
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

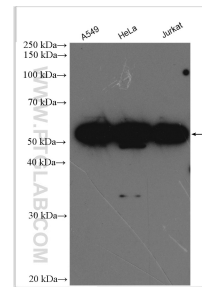
Données de validation sélectionnées



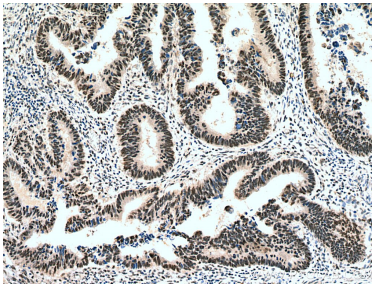
IP Result of anti-KPNA4 (IP:12463-1-AP, 4ug; Detection:12463-1-AP 1:600) with A549 cells lysate 2000ug.



Immunofluorescent analysis of (10% Formaldehyde) fixed A549 cells using 12463-1-AP (KPNA4 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12463-1-AP (KPNA4 antibody) at dilution of 1:4000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 12463-1-AP (KPNA4 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).