

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-NUP50

Numéro de catalogue: 67001-1-Ig



Informations de base

Numéro de catalogue: 67001-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC028125	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 150ul, Concentration: 2000 µg/ml by Nanodrop and 1000 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 10762	CloneNo.: 1D5A7
Hôte: Mouse	Nom complet: nucleoporin 50kDa	Dilutions recommandées: WB 1:5000-1:50000 IHC 1:500-1:2000
Isotype: IgG1	MW calculé 468 aa, 50 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG15144	MW observés: 50-55 kDa	

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:

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.

Contrôles positifs:

WB : cellules HCT 116, cellules HEK-293, cellules HeLa, cellules HepG2, cellules HT-29, cellules Jurkat, cellules K-562, cellules MCF-7, cellules MOLT-4, cellules Ramos, cellules Sp2/0, cellules U2OS, cels Daudi

IHC : tissu de cancer du sein humain,

Informations générales

Nup50 (also known as Npap60) is a nucleoporin that binds directly to importin α and their interaction plays an important role in nuclear import. Nup50 is a mobile nucleoporin localized primarily in the nuclear basket of the nuclear pore complex (NPC) and in the nucleoplasm. Human Nup50 has two isoforms: Npap60L (1-469 aa), and its alternatively spliced isoform, Npap60S (29-469 aa) of Npap60L.

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.

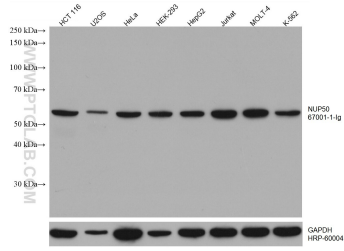
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

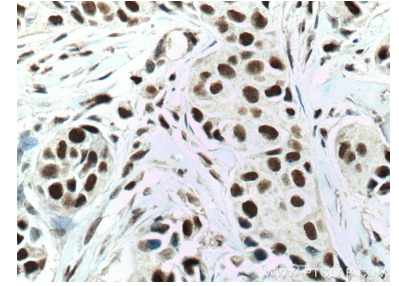
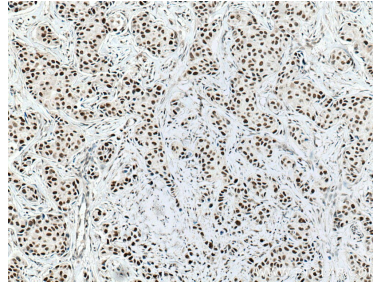
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 67001-1-Ig (NUP50 antibody) at dilution of 1:20000 incubated at room temperature for 1.5 hours. The membrane was stripped and reblotted with HRP-conjugated GAPDH Monoclonal antibody (HRP-60004) as loading control.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 67001-1-Ig (NUP50 antibody) at dilution of 1:1000 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0)).