

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-KPNA2

Numéro de catalogue: CL488-66870



Informations de base

Numéro de catalogue: CL488-66870	Numéro d'acquisition GenBank: BC005978	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 100ul, Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 3838	CloneNo.: 2G9C1
Hôte: Mouse	Nom complet: karyopherin alpha 2 (RAG cohort 1, importin alpha 1)	Dilutions recommandées: IF 1:50-1:500
Isotype: IgG1	MW calculé 57.8 kDa	Excitation/Emission maxima wavelengths: 493 nm / 522 nm
Immunogen Catalog Number: AG28386	MW observés: 55-58 kDa	

Applications

Applications testées: FC (Intra), IF	Contrôles positifs: IF : cellules MCF-7,
Spécificité de l'espèce: Humain	

Informations générales

KPNA2 (karyopherin α2) is a nuclear import factor involved in the nucleocytoplasmic transport system. It is functionally involved in the tumor progression and is elevated in multiple cancers. KPNA2 expression may be a useful prognostic biomarker to monitor cancer prognosis.

Stockage

Stockage:
Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec glycérol à 50 %, Proclin300 à 0,05 % et BSA à 0,5 %, pH 7,3.
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

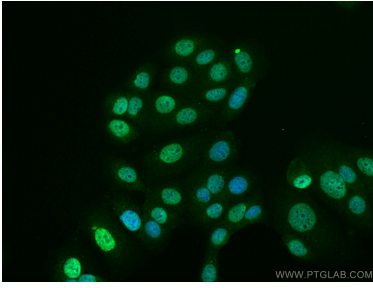
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed MCF-7 cells using CoraLite® Plus 488 KPNA2 antibody (CL488-66870, Clone: 2G9C1) at dilution of 1:200.

1X10⁶ HEK-293T cells were intracellularly stained with 0.4 ug CoraLite® Plus 488 Anti-Human KPNA2 (CL488-66870, Clone:2G9C1) (red), or 0.4 ug Isotype Control. Cells were fixed and permeabilized with Transcription Factor Staining Buffer Kit (PF00011).