

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-Pericentrin



Numéro de catalogue: 22271-1-AP

3 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
22271-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 800 µg/ml by Nanodrop and 360 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Numéro d'acquisition GenBank:
NM_006031

Identification du gène (NCBI):
5116

Nom complet:
pericentrin

MW calculé
378 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:
IF 1:50-1:500

Applications

Applications testées:
IF, ELISA

Demandes citées:
IF

Spécificité de l'espèce:
canin, Humain

Espèces citées:
Humain

Contrôles positifs:

IF : cellules MDCK, cellules C2C12

Informations générales

PCNT, also named as KIAA0402, PCNT2, Pericentrin-B and Kendrin, is an integral component of the filamentous matrix of the centrosome involved in the initial establishment of organized microtubule arrays in both mitosis and meiosis. PCNT plays a role, together with DISC1, in the microtubule network formation. Is an integral component of the pericentriolar material (PCM). PCNT is a marker of centrosome. Defects in PCNT are the cause of microcephalic osteodysplastic primordial dwarfism type 2 (MOPD2). The antibody is specific to PCNT, and it can recognize isoform 1 and 2.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Won-Jing Wang	26609813	Elife	IF
Haiyu Song	37596441	Cell Death Differ	IF
Zhenzhou Fang	37481721	Cell Rep	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.

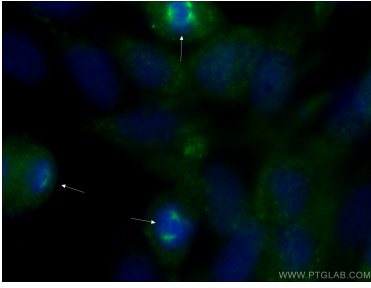
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

E: proteintech@ptglab.com
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 (-20°C Ethanol) fixed MDCK cells using 22271-1-AP (Pericentrin antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).