

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-Pericentrin

Numéro de catalogue:**27084-1-AP**



## Informations de base

Numéro de catalogue:	AK093923	Méthode de purification:
27084-1-AP		Purification par affinité contre l'antigène
Taille:	Identification du gène (NCBI):	Dilutions recommandées:
150ul , Concentration: 550 µg/ml by Nanodrop;	5116	IHC 1:400-1:1600 IF 1:50-1:500
Hôte:	Nom complet:	
Lapin	pericentrin	
Isotype:	MW calculé	
IgG	378 kDa	
Immunogen Catalog Number:		
AG25888		

## Applications

Applications testées:	Contrôles positifs:
IF, IHC, ELISA	IHC : tissu de cancer de la thyroïde humain,
Spécificité de l'espèce:	IF : cellules HeLa,
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.

## 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. PCNT is a marker of centrosome. Defects in PCNT are the cause of microcephalic osteodysplastic primordial dwarfism type 2 (MOPD2).

## Stockage

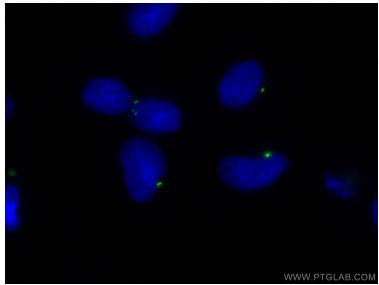
**Stockage:**  
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.  
**Tampon de stockage:**  
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3  
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20°C

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

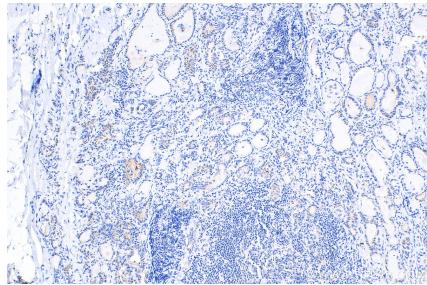
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1(888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free  
in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA) E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

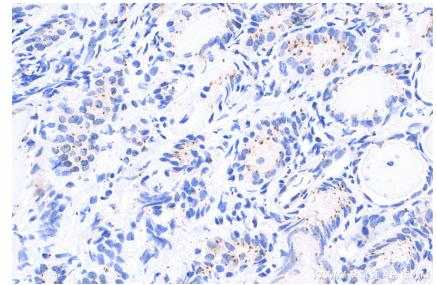
## Données de validation sélectionnées



Immunofluorescent analysis of (-20°C Methanol) fixed HeLa cells using Pericentrin antibody (27084-1-AP) at dilution of 1:200 and Coralite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human thyroid cancer tissue slide using 27084-1-AP (Pericentrin antibody) at dilution of 1:800 (under 10 $\times$  lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human thyroid cancer tissue slide using 27084-1-AP (Pericentrin antibody) at dilution of 1:800 (under 40 $\times$  lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).