

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-Centrin 1

Numéro de catalogue:[CL594-12794](#)



## Informations de base

Numéro de catalogue:	BC029515	Méthode de purification:
CL594-12794	Purifié par affinité contre l'antigène	
Taille:	Identification du gène (NCBI):	Dilutions recommandées:
100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	1068	IF 1:50-1:500
Hôte:	Nom complet:	Excitation/Emission maxima
Lapin	centrin, EF-hand protein, 1	wavelengths:
Isotype:	MW calculé	588 nm / 604 nm
IgG	172 aa, 20 kDa	
Immunogen Catalog Number:		
AG3529		

## Applications

Applications testées:	Contrôles positifs:
IF	IF : cellules HeLa,
Spécificité de l'espèce:	
Humain	

## Informations générales

EF-hand type Ca<sup>2+</sup>-binding proteins consists of several family members, including Centrin-1, Centrin-2 and Centrin-3. The Centrin proteins are ubiquitously expressed cytoskeletal components that show increased expression during cell differentiation. Centrin-1 plays important roles in the determination of centrosome position and segregation, and in the process of microtubule severing. Centrin-1 is localized to the centrosome of interphase cells, and redistributes to the region of the spindle poles during mitosis, reflecting the dynamic behavior of the centrosome during the cell cycle.

## Stockage

**Stockage:**  
Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière.  
**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 -20°C**

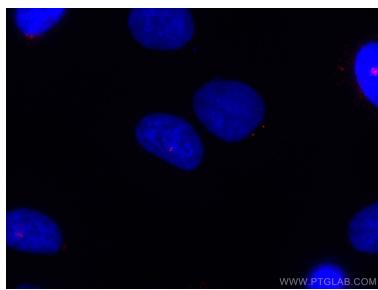
\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

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 Ethanol) fixed HeLa cells using CoraLite®594 Centrin 1 antibody (CL594-12794) at dilution of 1:200.