

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-CDK6

Numéro de catalogue: **CL594-66278** **Phare**



## Informations de base

Numéro de catalogue: CL594-66278	Numéro d'acquisition GenBank: BC027989	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 1021	CloneNo.: 4B9C11
Hôte: Mouse	Nom complet: cyclin-dependent kinase 6	Dilutions recommandées: IF 1:50-1:500
Isotype: IgG1	MW calculé 326 aa, 36 kDa	Excitation/Emission maxima wavelengths: 588 nm / 604 nm
Immunogen Catalog Number: AG5600	MW observés: 36-40 kDa	

## Applications

Applications testées: FC (Intra), IF	Contrôles positifs: IF : cellules HeLa,
Spécificité de l'espèce: Humain, rat, souris	

## Informations générales

CDK6(Cyclin-dependent kinase 6) is involved in initiation and maintenance of cell cycle exit during cell differentiation and it prevents cell proliferation and regulates negatively cell differentiation, but is required for the proliferation of specific cell types. The molecular weight of CDK6 is 36-40 kDa (PMID: 23563707, 8114739).

## 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.**

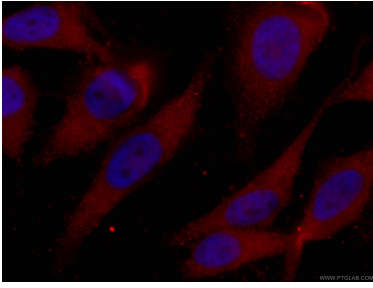
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

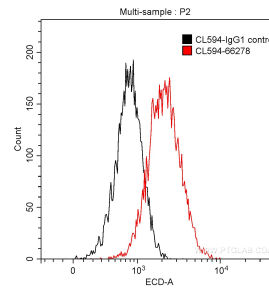
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

**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 CL594-66278 (CDK6 antibody) at dilution of 1:100.



1X10<sup>6</sup> HeLa cells were intracellularly stained with 0.2 ug CoraLite®594 Anti-Human CDK6 (CL594-66278, Clone:4B9C11) (red), and 0.2 ug Control Antibody. Cells were fixed with 4% PFA and permeabilized with 0.1% TritonX-100.