

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-CDK7

Numéro de catalogue: 67889-1-Ig



## Informations de base

Numéro de catalogue: 67889-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC005298	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 150ul, Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 1022	CloneNo.: 1E7B6
Hôte: Mouse	Nom complet: cyclin-dependent kinase 7	Dilutions recommandées: WB 1:5000-1:50000 IHC 1:500-1:2000 IF 1:750-1:3000
Isotype: IgG1	MW calculé 39 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG25737	MW observés: 39 kDa	

## Applications

Applications testées:  
IF, IHC, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:  
Humain, souris

**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.**

Contrôles positifs:

WB : cellules A549, cellules 4T1, cellules HEK-293, cellules HeLa, cellules HSC-T6, cellules Jurkat, cellules K-562, cellules MCF-7, cellules NIH/3T3, cellules U2OS

IHC : tissu de cancer du sein humain,

IF : cellules HeLa,

## Informations générales

### 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.

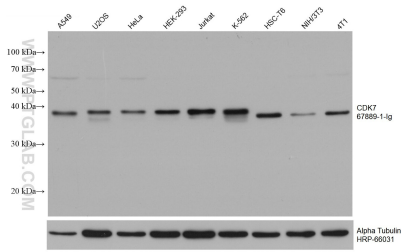
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

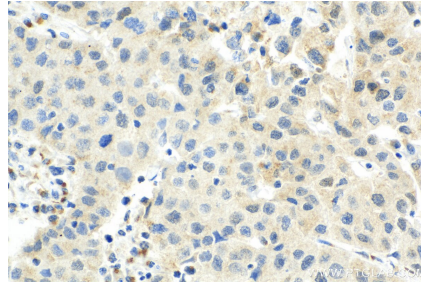
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

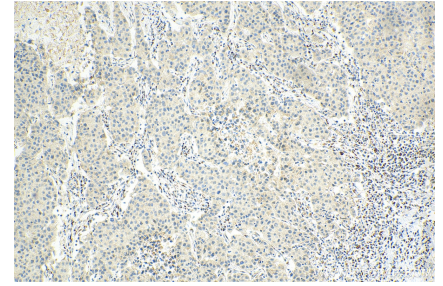
## Données de validation sélectionnées



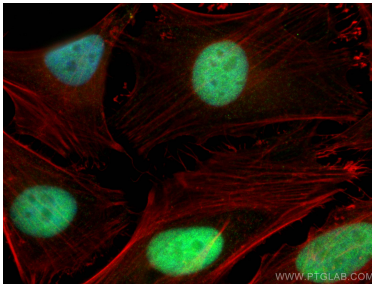
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 67889-1-Ig (CDK7 antibody) at dilution of 1:20000 incubated at room temperature for 1.5 hours. The membrane was stripped and reblotted with HRP-conjugated Alpha Tubulin Monoclonal antibody (HRP-66031) as loading control.



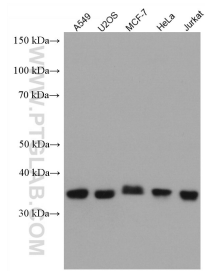
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 67889-1-Ig (CDK7 antibody) at dilution of 1:1000 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 67889-1-Ig (CDK7 antibody) at dilution of 1:1000 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HeLa cells using CDK7 antibody (67889-1-Ig, Clone: 1E7B6) at dilution of 1:1500 and CoraLite@488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L), CL594-Phalloidin (red).



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 67889-1-Ig (CDK7 antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours.