

Nur für Forschungszwecke

# CDK7 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:67889-1-Ig



## Allgemeine Informationen

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Katalog-Nr.:</b><br>67889-1-Ig                                      | <b>GenBank-Zugangsnummer:</b><br>BC005298               | <b>Reinigungsmethode:</b><br>Protein-G-Reinigung  |
| <b>Größe:</b><br>150ul, Konzentration: 1000 µg/ml von1022<br>Nanodrop; | <b>GeneID (NCBI):</b><br>15022                          | <b>CloneNo.:</b><br>1E7B6   |
| <b>Wirt:</b><br>Maus   | <b>Vollständiger Name:</b><br>cyclin-dependent kinase 7 | <b>Empfohlene Verdünnungen:</b><br>WB 1:5000-1:50000<br>IHC 1:500-1:2000<br>IF 1:750-1:3000 |
| <b>Isotyp:</b><br>IgG1   | <b>Berechnete Masse:</b><br>39 kDa                      |   |
| <b>Immunogen Katalognummer:</b><br>AG25737                             | <b>Beobachtete Masse:</b><br>39 kDa                     |   |

## Anwendungen

**Geprüfte Anwendungen:**  
IF, IHC, WB, ELISA

**Getestete Reaktivität:**  
Human

**Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (\*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.**

**Positivkontrollen:**

**WB:** A549-Zellen, HeLa-Zellen, Jurkat-Zellen, MCF-7-Zellen, U2OS-Zellen

**IHC:** humanes Mammakarzinomgewebe,

**IF:** HeLa-Zellen,

## Hintergrundinformationen

### Lagerung

**Lagerungsbedingungen:**

Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

**Lagerungspuffer:**

PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

**\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA**

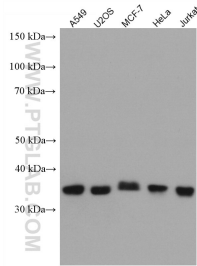
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

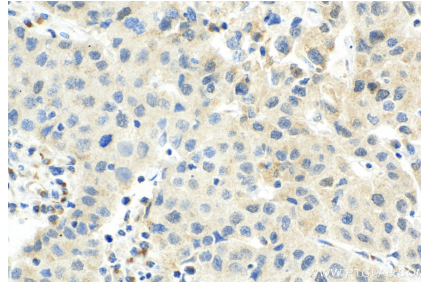
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

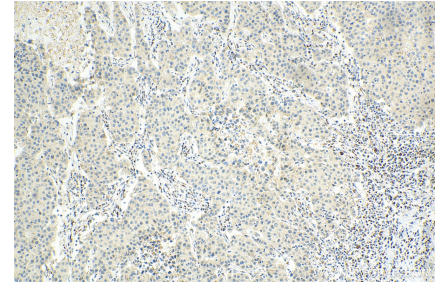
## Ausgewählte Validierungsdaten



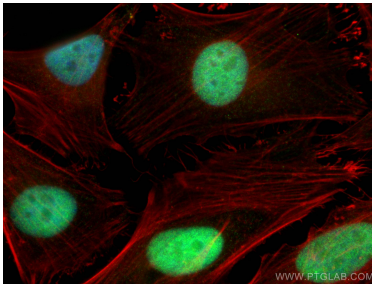
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 67889-1-Ig (CDK7 antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



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).