

Nur für Forschungszwecke

CDK7 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 27027-1-AP

3 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
27027-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 500 µg/ml von
Nanodrop und 333 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:
AG25726

GenBank-Zugangsnummer:
BC005298

GeneID (NCBI):

1022

Vollständiger Name:

cyclin-dependent kinase 7

Berechnete Masse:

39 kDa

Beobachtete Masse:

39 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:4000

IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Human, Maus

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

Positivkontrollen:

WB: HepG2-Zellen, Mausembryogewebe, MCF-7-
Zellen

IHC: humanes Mammakarzinomgewebe,

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Zhe Yang	36229075	Genes Dev	WB
Xiaobin Fei	36439418	Front Oncol	WB
Chen-Song Huang	34405985	ACS Nano	WB

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

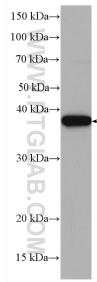
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

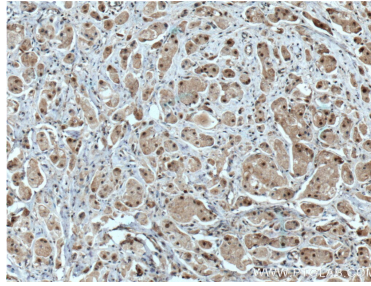
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

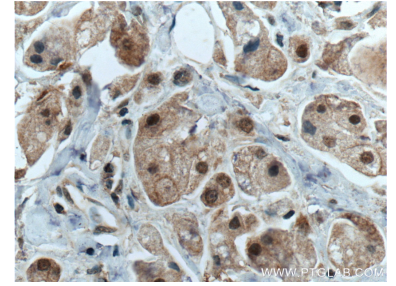
Ausgewählte Validierungsdaten



HepG2 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 27027-1-AP (CDK7 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 27027-1-AP (CDK7 Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 27027-1-AP (CDK7 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).