

Nur für Forschungszwecke

CDK8 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 22067-1-AP

Vorgestelltes Produkt

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 22067-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC069634	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 450 µg/ml von Nanodrop und 267 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 1024	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:20-1:200 IF 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: cyclin-dependent kinase 8	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 464 aa, 53 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG17148	Beobachtete Masse: 53 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: FC, IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen, Mausembryogewebe, NIH/3T3-Zellen
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	IHC : humanes Magenkrebsgewebe, humanes Hodengewebe
Getestete Reaktivität: Human, Maus	IF : NIH/3T3-Zellen,
Zitierte Arten: Human	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Emily M Schleicher	33137164	PLoS Genet	WB
Lindsey M Jackson	34871431	Nucleic Acids Res	WB

Lagerung

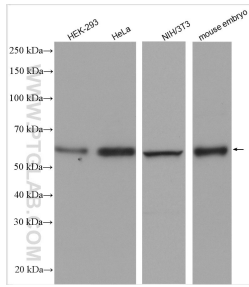
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

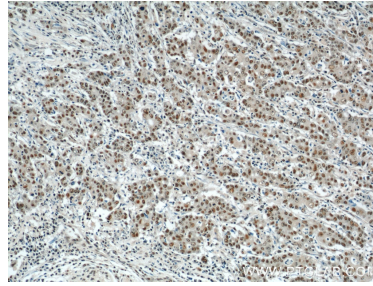
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

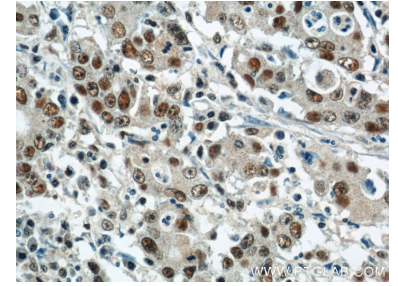
Ausgewählte Validierungsdaten



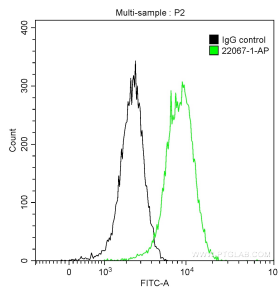
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 22067-1-AP (CDK8 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



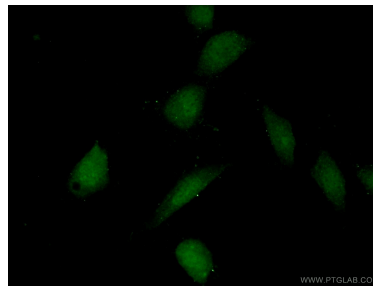
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human stomach cancer using 22067-1-AP (CDK8 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human stomach cancer using 22067-1-AP (CDK8 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



1×10^6 NIH/3T3 cells were intracellularly stained with 0.2 μ g Anti-Human CDK8 (22067-1-AP) and CoraLite@488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L) at dilution 1:1000 (green), and 0.2 μ g Control Antibody. Cells were fixed with 90% MeOH.



Immunofluorescent analysis of (10% Formaldehyde) fixed NIH/3T3 cells using 22067-1-AP (CDK8 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).