

Nur für Forschungszwecke

# CDCA3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 15594-1-AP

Vorgestelltes Produkt

5 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

15594-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 400 µg/ml von Nanodrop und 207 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG7951

GenBank-Zugangsnummer:

BC002551

GeneID (NCBI):

83461

Vollständiger Name:

cell division cycle associated 3

Berechnete Masse:

29 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

IHC 1:20-1:200

IF 1:50-1:500

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

CoIP, IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human

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

Positivkontrollen:

IHC : humanes Zervixkarzinomgewebe,

IF : HeLa-Zellen,

## Hintergrundinformationen

CDCA3, also named as C8, GRCC8 and TOME1, is an F-box-like protein which required for entry into mitosis. It acts by participating in E3 ligase complexes that mediate the ubiquitination and degradation of WEE1 kinase at G2/M phase.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

| Verfasser    | Pubmed ID | Journal         | Anwendung |
|--------------|-----------|-----------------|-----------|
| Yuanyuan Bai | 36213833  | J Oncol         | WB, IF    |
| Dexin Shen   | 33980246  | Cancer Cell Int | IHC       |
| Xueying Wang | 34103682  | Oncogene        | 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:

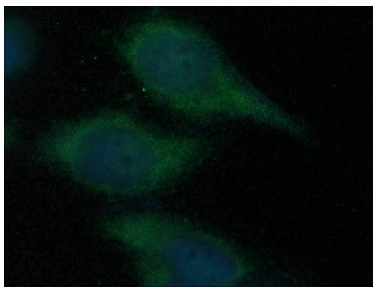
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

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

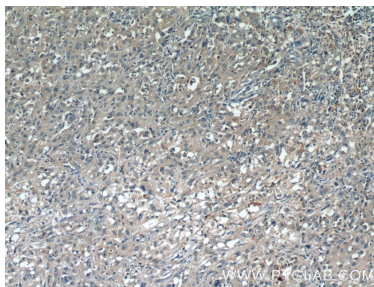
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

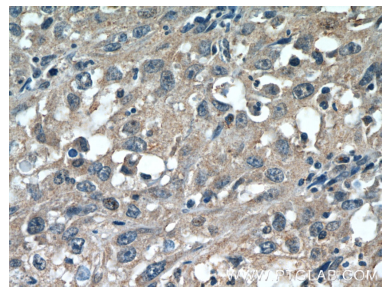
## Ausgewählte Validierungsdaten



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HeLa cells using 15594-1-AP (CDCA3 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human cervical cancer tissue slide using 15594-1-AP (CDCA3 Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x Lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human cervical cancer tissue slide using 15594-1-AP (CDCA3 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).