

Nur für Forschungszwecke

# DEK Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:66194-1-Ig

Vorgestelltes Produkt

3 Publikationen



## Allgemeine Informationen

### Katalog-Nr.:

66194-1-Ig

### Größe:

150ul, Konzentration: 2600 µg/ml von7913

Nanodrop und 1613 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

### Wirt:

Maus

### Isotyp:

IgG2a

### Immunogen Katalognummer:

AG8225

### GenBank-Zugangsnummer:

BC035259

### GeneID (NCBI):

von7913

### Vollständiger Name:

DEK oncogene

### Berechnete Masse:

43 kDa

### Beobachtete Masse:

40-50 kDa

### Reinigungsmethode:

Protein-A-Reinigung

### CloneNo.:

5E3A6

### Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:5000-1:50000

IF 1:20-1:200

## Anwendungen

### Geprüfte Anwendungen:

IF, WB, ELISA

### In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

### Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

### Zitierte Arten:

Human, Maus

### Positivkontrollen:

WB : HeLa-Zellen, HEK-293-Zellen, Jurkat-Zellen, K-562-Zellen, NIH/3T3-Zellen, PC-12-Zellen, Raji-Zellen, Ramos-Zellen

IF : HepG2-Zellen,

## Hintergrundinformationen

Dek oncogene(DEK) is first recognized in a fusion with CAN nucleoporin protein, and it's a also autoantigen in patients with pquciarticular onset juvenile rheumatoid arthritis. As a site-specific binding protein, DEK may involve in transcriptional regulation and signal transdcution. Analysis by agarose gel celctrophoresis, DEK showed to reduce the efficiency with which chromation is replicated. It's one of the first components of the splicing complex, which remains associate with spliced exons dependent on prior splicing of pre-mRNA.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

| Verfasser    | Pubmed ID | Journal     | Anwendung |
|--------------|-----------|-------------|-----------|
| Huo-Chun Yi  | 25351213  | Mol Med Rep | IHC       |
| Zhe Chen     | 33755722  | J Exp Med   | WB        |
| Wen-Huan Jia | 31189566  | Biochem J   | WB,IF     |

## 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

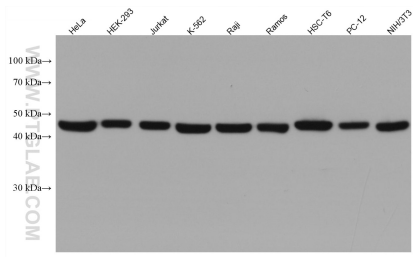
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

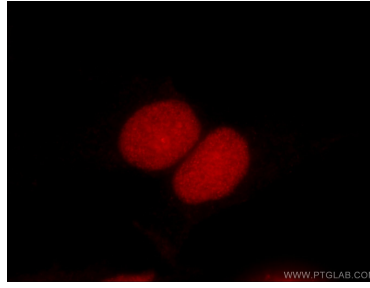
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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 66194-1-Ig (DEK antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells using 66194-1-Ig (DEK antibody) at dilution of 1:50 and Rhodamine-Goat anti-Mouse IgG.