

Nur für Forschungszwecke

DEK Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:16448-1-AP

Vorgestelltes Produkt

24 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
16448-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 500 µg/ml von
Nanodrop und 287 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG8225

GenBank-Zugangsnummer:
BC035259

GeneID (NCBI):
7913

Vollständiger Name:
DEK oncogene

Berechnete Masse:
43 kDa

Beobachtete Masse:
43-50 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:3000
IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:500-1:1000
für WB
IHC 1:50-1:500
IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

ChIP, IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

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 : HeLa-Zellen, C6-Zellen, K-562-Zellen,
Maushirngewebe, Rattenhirngewebe, T-47D-Zellen

IP : HeLa-Zellen,

IHC : Maushirngewebe,

IF : HeLa-Zellen,

Hintergrundinformationen

DEK oncogene (DEK) is first recognized in a fusion with CAN nucleoporin protein, and it's also autoantigen in patients with pquciarticular onset juvenile rheumatoid arthritis. As a site-specific binding protein, DEK may involve in transcriptional regulation and signal transduction. Analysis by agarose gel electrophoresis, DEK showed to reduce the efficiency with which chromatin 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
Nasim A Begum	22843687	J Biol Chem	WB
Lu Yue	33377022	STAR Protoc	IF
Ming-Xu Qiao	27499261	Oncol Rep	

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

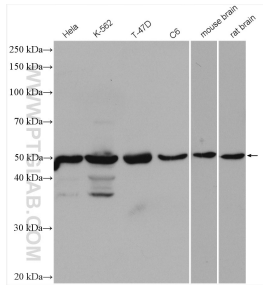
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

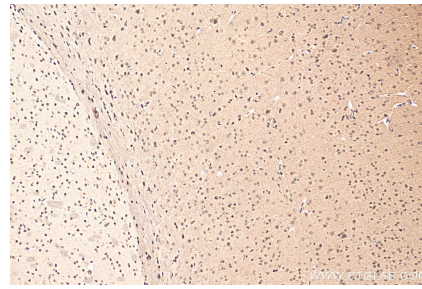
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

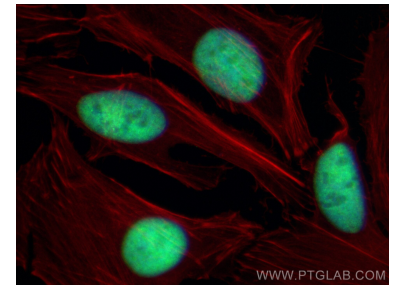
Ausgewählte Validierungsdaten



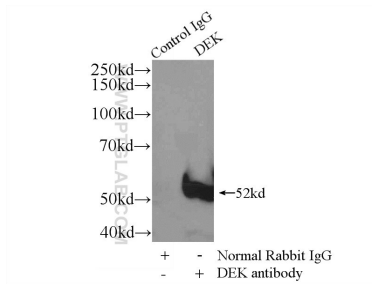
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16448-1-AP (DEK antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 16448-1-AP (DEK antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HeLa cells using DEK antibody (16448-1-AP) at dilution of 1:200 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L), CL594-Phalloidin (red).



IP Result of anti-DEK (IP:16448-1-AP, 4 μ g; Detection:16448-1-AP 1:500) with HeLa cells lysate 1200 μ g.