

Nur für Forschungszwecke

# DCK Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:17758-1-AP

Vorgestelltes Produkt

7 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

17758-1-AP

Größe:

150ul , Konzentration: 350 µg/ml von Nanodrop und 300 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG12123

GenBank-Zugangsnummer:

BC103764

GeneID (NCBI):

1633

Vollständiger Name:

deoxycytidine kinase

Berechnete Masse:

260 aa, 31 kDa

Beobachtete Masse:

30 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:3000

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB,ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human

Positivkontrollen:

WB : HEK-293T-Zellen, HeLa-Zellen, HepG2-Zellen, Jurkat-Zellen, MCF-7-Zellen

## Hintergrundinformationen

Deoxycytidine kinase (dCK) is required for the phosphorylation of several deoxyribonucleoside analogues that are widely employed as chemotherapeutic agents(PMID:12628850). It is also a key enzyme in the phosphorylation of a variety of antineoplastic and antiviral nucleoside analogs including cytosine arabinoside (araC) and dideoxycytidine (ddCyd); deficiency of deoxycytidine kinase activity mediates resistance to these drugs(PMID:1996353). This protein can exist as a homodimer(PMID:16421443).

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Donghua Geng	35837166	J Gastrointest Oncol	WB
Yaoyi Xiong	33452459	Oncogene	WB
Nao Yoshida-Sakai	34913485	Int J Cancer	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:

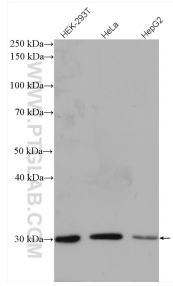
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

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 17758-1-AP (DCK antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.