

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-DCK



Numéro de catalogue: 17758-1-AP

Phare

7 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
17758-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 350 µg/ml by Nanodrop and 300 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG12123

Numéro d'acquisition GenBank:
BC103764

Identification du gène (NCBI):
1633

Nom complet:
deoxycytidine kinase

MW calculé:
260 aa, 31 kDa

MW observés:
30 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:
WB 1:1000-1:3000

Applications

Applications testées:
WB, ELISA

Demandes citées:
WB

Spécificité de l'espèce:
Humain

Espèces citées:
Humain

Contrôles positifs:

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

Informations générales

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).

Publications notables

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

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

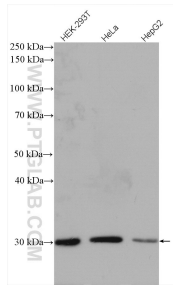
For technical support and original validation data for this product please contact:

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.

Données de validation sélectionnées



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.