

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-UCK2



Numéro de catalogue: 10511-1-AP

Phare

10 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

10511-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 850 µg/ml by Nanodrop and 547 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG0782

Numéro d'acquisition GenBank:

BC002906

Identification du gène (NCBI):

7371

Nom complet:

uridine-cytidine kinase 2

MW calculé

29 kDa

MW observés:

33-35 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB

Applications

Applications testées:

IP, WB, ELISA

Demandes citées:

IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain

Espèces citées:

Humain

Contrôles positifs:

WB : cellules Jurkat,

IP : cellules Jurkat,

Informations générales

Uridine-cytidine kinase 2 catalyzes the phosphorylation of uridine and cytidine to uridine monophosphate (UMP) and cytidine monophosphate (CMP), respectively. This is the first step in the production of the pyrimidine nucleoside triphosphates required for RNA and DNA synthesis. UCK2 belongs to the uridine kinase family and UCK have important roles for the phosphorylation of nucleoside analogs that may be important in chemotherapy of cancer.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Qiming Zhou	30568496	Cancer Manag Res	WB,IHC
Aristeidis E Boukouris	35294884	Cell Rep	WB
Motohiko Murase	26977297	Pharmacol Res Perspect	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.

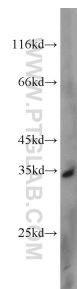
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

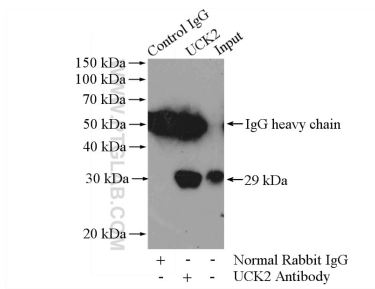
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10511-1-AP (UCK2 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-UCK2 (IP:10511-1-AP, 4ug; Detection:10511-1-AP 1:500) with Jurkat cells lysate 4000ug.