

Nur für Forschungszwecke

UCK2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 10511-1-AP

Vorgestelltes Produkt

8 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
10511-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 850 µg/ml von
Nanodrop und 547 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG0782

GenBank-Zugangsnummer:
BC002906

GeneID (NCBI):
7371

Vollständiger Name:
uridine-cytidine kinase 2

Berechnete Masse:
29 kDa

Beobachtete Masse:
33-35 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000
für WB

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human

Positivkontrollen:

WB: Jurkat-Zellen,

IP: Jurkat-Zellen,

Hintergrundinformationen

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

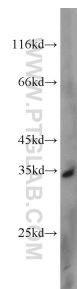
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

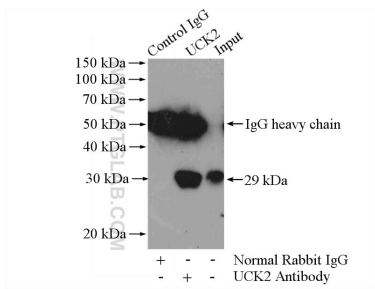
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



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.