

Nur für Forschungszwecke

UCK1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 12271-1-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 12271-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC015547	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 700 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 83549	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:2000 für WB
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: uridine-cytidine kinase 1	IF 1:10-1:100
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 277 aa, 31 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG2912	Beobachtete Masse: 33 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IP, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : HEK-293T-Zellen, MCF-7-Zellen
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	IP : MCF-7-Zellen,
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	IF : MCF-7-Zellen,
Zitierte Arten: Human	

Hintergrundinformationen

Uridine/cytidine kinase-1 is a pyrimidine ribonucleoside kinase that catalyzes the phosphorylation of uridine and cytidine to form uridine monophosphate (UMP) and cytidine monophosphate (CMP). The deduced 277-amino acid protein has a calculated molecular mass of 31 kDa. UCK1 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
Nao Yoshida-Sakai	34913485	Int J Cancer	WB

Lagerung

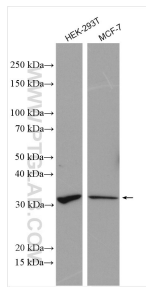
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

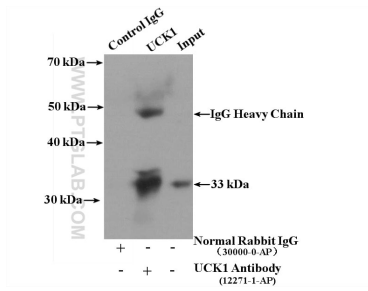
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

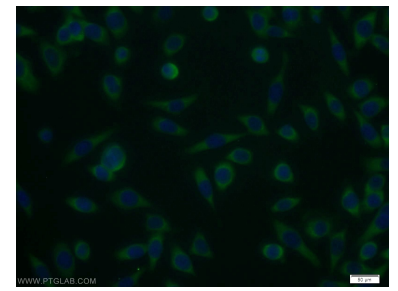
Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12271-1-AP (UCK1 antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-UCK1 (IP:12271-1-AP, 4ug; Detection:12271-1-AP 1:1000) with MCF-7 cells lysate 2800ug.



Immunofluorescent analysis of MCF-7 cells using 12271-1-AP (UCK1 antibody) at dilution of 1:25 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).