

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-UCKL1



Numéro de catalogue: 28762-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue: 28762-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC033078	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 450 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 54963	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:2000 IHC 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: uridine-cytidine kinase 1-like 1	
Isotype: IgG	MW calculé: 419 aa, 46 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG30535	MW observés: 61 kDa	

Applications

Applications testées: IHC, WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : cellules HepG2, cellules K-562, cellules Raji IHC : tissu de cancer du foie humain,
Spécificité de l'espèce: Humain	

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) À défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Informations générales

Uridine cytidine kinase like-1 (UCKL-1) is a largely uncharacterized protein over-expressed in many tumor cells, especially in highly malignant, aggressive tumors. Sequence analysis indicates that UCKL-1 has homology to uridine kinases, enzymes that play a role in DNA and RNA synthesis and that are often up-regulated in tumor cells. Previous studies have shown that UCKL-1 is a substrate for natural killer lytic-associated molecule (NKLAM), an E3 ubiquitin ligase found in NK cell cytolytic granules. Ubiquitination of UCKL-1 by NKLAM leads to its degradation. Increased expression of NKLAM enhances NK-mediated tumoricidal activity. (PMID: 32083188)

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.

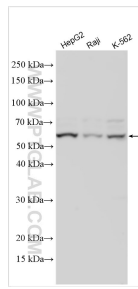
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

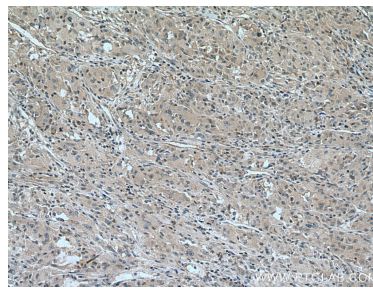
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 28762-1-AP (UCKL1 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 28762-1-AP (UCKL1 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).