

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-UBAC1



Numéro de catalogue: 19844-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue: 19844-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC004967	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul, Concentration: 900 µg/ml by Nanodrop and 400 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 10422	Dilutions recommandées: WB 1:1000-1:4000 IHC 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: UBA domain containing 1	
Isotype: IgG	MW calculé: 405 aa, 45 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG13887	MW observés: 46 kDa	

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

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.

Contrôles positifs:

WB : tissu cérébral de souris, tissu cardiaque de rat, tissu cardiaque de souris, tissu cérébral de rat, tissu hépatique de rat

IHC : tissu cardiaque humain,

Informations générales

UBAC1 (Ubiquitin-associated domain-containing protein 1) is also named as GBDR1, KPC2, UBADC1. It has several putative phosphorylation sites, including 8 CK2 (see 115440) sites, as well as 1 N-glycosylation site and 2 N-myristoylation sites (PMID:10857748). It is required for poly-ubiquitination and proteasome-mediated degradation of CDKN1B during G1 phase of the cell cycle. Northern blot analysis shows UBAC1 expression with the highest levels in heart and skeletal muscle and lowest level in lung. This antibody is specific to UBAC1.

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.

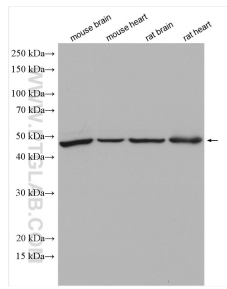
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

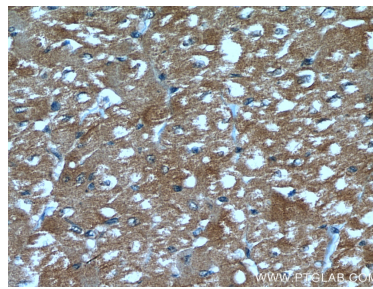
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 19844-1-AP (UBAC1 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human heart tissue slide using 19844-1-AP (UBAC1 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).