

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 19844-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC004967	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 900 µg/ml von Nanodrop und 400 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 10422	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:4000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: UBA domain containing 1	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 405 aa, 45 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG13887	Beobachtete Masse: 46 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB,ELISA	Positivkontrollen: WB : Maushirngewebe, Mausherzgewebe, Rattenherzgewebe, Rattenhirngewebe, Rattenlebergewebe
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	IHC : humanes Herzgewebe,
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

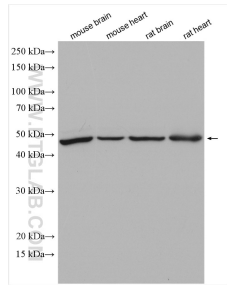
UBAC1(Ubiquitin-associated domain-containing protein 1) is also named as GBDR1, KPC2, UBADC1. It has several putative phosphorylation sites, including 8 CK2 (see 115440) sites, as well as 1 N-glycosylation site and 2 N-myristoylation sites(PMID:10857748). It is required for poly-ubiquitination and proteasome-mediated 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.

Lagerung

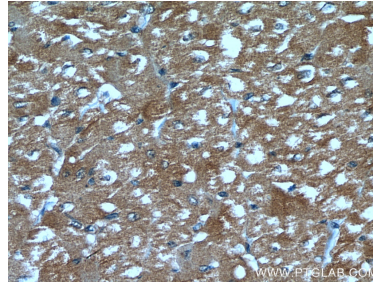
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA**

Ausgewählte Validierungsdaten



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).