

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 67385-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC004967	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 2100 µg/ml von 10422 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 10422	CloneNo.: 2A3G7
Wirt: Maus	Vollständiger Name: UBA domain containing 1	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:5000-1:50000
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 405 aa, 45 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG13958	Beobachtete Masse: 46 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen:
Getestete Reaktivität: Hausschwein, Human, Kaninchen, Maus, Ratte	WB: LNCaP-Zellen, Hausschwein-Hirngewebe, HeLa-Zellen, Jurkat-Zellen, K-562-Zellen, Kaninchenhirngewebe, Maushirngewebe, Rattenhirngewebe

Hintergrundinformationen

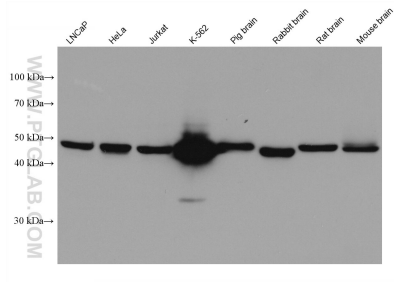
UBAC1 (Ubiquitin-associated domain-containing protein 1) is also named as GBDR1, KPC2, UBADC1. It has several putative phosphorylation sites, including 8 CK2 (see 115440) sites, as well as 1 N-glycosylation site and 2 N-myristoylation sites (PMID:10857748). It is required for poly-ubiquitination and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

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 67385-1-Ig (UBAC1 antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours.