

Nur für Forschungszwecke

UBC9 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 51018-2-AP

Vorgestelltes Produkt

6 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

51018-2-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 600 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

GenBank-Zugangsnummer:

BC051289

GeneID (NCBI):

7329

Vollständiger Name:

ubiquitin-conjugating enzyme E2l (UBC9 homolog, yeast)

Berechnete Masse:

18 kDa

Beobachtete Masse:

18 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:4000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Hausschwein, Human, Maus

Positivkontrollen:

WB: Maus-Thymusgewebe,

Hintergrundinformationen

UBC9 is also named as UBE2l, UBCE9 and belongs to the ubiquitin-conjugating enzyme family. It is a homologue of the E2 ubiquitin conjugating enzyme and participates in the covalent linking of SUMO-1 molecule to the target protein. This protein is present at a high level in spleen and lung. Moderate level of UBC9 is detected in kidney and liver. Low amount of UBC9 is observed in brain, whereas the 18 kDa band of UBC9 is barely visible or absent in heart and skeletal muscle. In heart and muscle extracts the UBC9 antibodies recognizes a 38 kDa protein band, but this band is not visible in extracts of other rat tissues (PMID:14739995).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Boli Hu	32876514	Autophagy	
Bo Chen	34491997	PLoS Genet	WB
Tao Zhang	36050397	Nat Commun	WB

Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern.

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

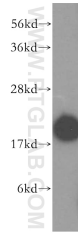
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

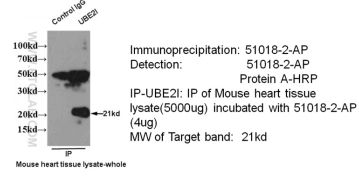
This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

Ausgewählte Validierungsdaten



mouse thymus tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 51018-2-AP (UBC9 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.

IP & WB of 51018-2-AP with Mouse heart tissue



IP result of anti-UBE2I (51018-2-AP for IP and Detection) with mouse heart tissue lysate.