

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 10224-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC000427	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 800 µg/ml von Nanodrop und 420 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 7329	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: ubiquitin-conjugating enzyme E2I (UBC9 homolog, yeast)	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 18 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG0252	Beobachtete Masse: 21 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB,ELISA	Positivkontrollen:
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	WB : Mausmilzgewebe, HEK-293-Zellen, humanes Hodengewebe, Jurkat-Zellen
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE- Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	IHC : humanes Lungenkarzinomgewebe,

Hintergrundinformationen

UBC9 is also named as UBE2I, 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).

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

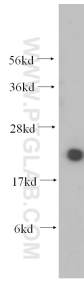
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

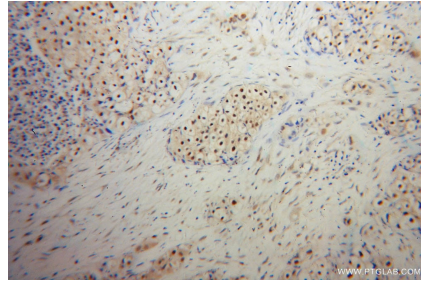
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

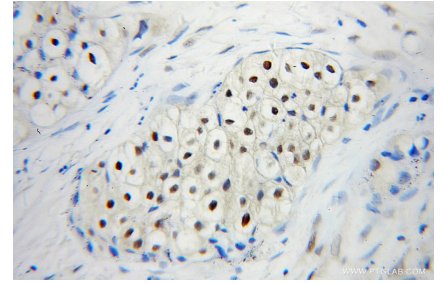
Ausgewählte Validierungsdaten



mouse spleen tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10224-1-AP (UBC9 antibody) at dilution of 1:50 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer using 10224-1-AP (UBC9 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer using 10224-1-AP (UBC9 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).