

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 18811-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC136656	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 1000 µg/ml von84132 Nanodrop und 527 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): Ubiquitin specific peptidase 42	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IHC 1:250-1:1000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: ubiquitin specific peptidase 42	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 145 kDa	
	Beobachtete Masse: 146 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : Maushirngewebe, IHC : Maushirngewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

USP42(ubiquitin carboxyl-terminal hydrolase 42) is also named as deubiquitinating enzyme 42 and belongs to the peptidase C19 family. It consists of 1,324 amino acids with a predicted molecular weight of 146 kDa and contains the conserved Cys, Asp (I), His and Asn/Asp (II) domains defined as one of characteristics for deubiquitinating enzymes, which may play an important role in mouse embryogenesis and spermatogenesis(PMID:16904385). This protein has 2 isoforms produced by alternative splicing. This antibody is specific to USP42.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

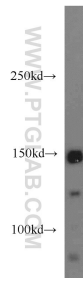
Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Shuyan Liu	33731873	Cell Death Differ	WB

Lagerung

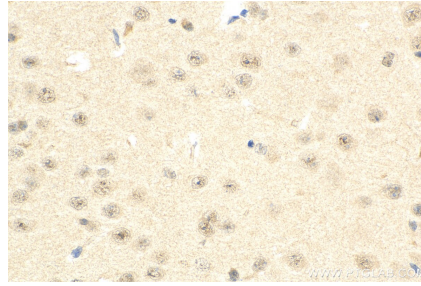
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

Ausgewählte Validierungsdaten



mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 18811-1-AP (USP42 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 18811-1-AP (USP42 antibody) at dilution of 1:500 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).