

Nur für Forschungszwecke

GABARAP Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:18723-1-AP

Vorgestelltes Produkt

17 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 18723-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC106748	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): 11337	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:6000 IF 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: GABA(A) receptor-associated protein	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 14 kDa	
	Beobachtete Masse: 14-18 kDa	

Anwendungen

Gepriüfte Anwendungen:

IF, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

CoIP, IF, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Affe, Human, Maus

Positivkontrollen:

WB : HeLa-Zellen, A549-Zellen, HuH-7-Zellen, humanes Herzgewebe, humanes Plazenta-Gewebe, Maushirngewebe, Mauslebergewebe, Maus-Pankreasgewebe, Maus-Skelettmuskelgewebe, Rattenhirngewebe, RAW 264.7-Zellen, SH-SY5Y-Zellen

IF : HepG2-Zellen, Ausgehungerte HepG2-Zellen

Hintergrundinformationen

GABARAP (Gamma-aminobutyric acid type A receptor-associated protein), was initially identified as GABAA receptor binding protein and has shown to be implicated in intracellular trafficking of GABAA receptors. Through interacting with a broad range of proteins, GABARAP has been demonstrated as a multifunctional protein implicated in intracellular vesicle trafficking, apoptosis, and autophagy. The protein level of lipidated form of GABARAP (GABARAP-II) is upregulated during the autophagic process, which makes it as an autophagic marker. This antibody detected endogenous GABARAP protein in lysates from various tissues. It may cross-react with GABARAPL1 due to the high identity of amino acid sequence.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Linyu Sun	34555354	Mol Cell	WB
Svenja Zielke	33111629	Autophagy	WB
Zhen-Hua Chen	27740626	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

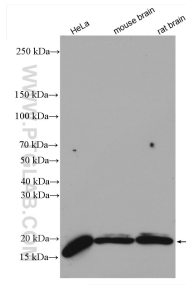
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

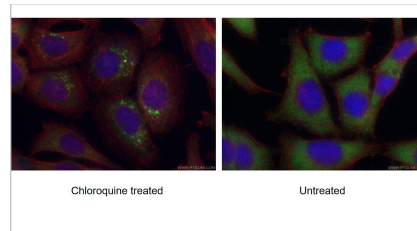
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 18723-1-AP (GABARAP antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed Chloroquine treated HepG2 cells and untreated HepG2 cells using GABARAP antibody (18723-1-AP) at dilution of 1:200 and CoraLite® 488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).