

Nur für Forschungszwecke

GABARAPL2 Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 10704-1-AP

1 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 10704-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC005985	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 247 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 11345	
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: GABA(A) receptor-associated protein- like 2	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 14 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG1155		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:
WB

Getestete Reaktivität:
Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:
Human

Hintergrundinformationen

GABARAPL2 (also known as Golgi-associated ATPase enhancer of 16 kDa; GATE-16) was originally characterized as a factor essential for intra-Golgi protein transport. Later GABARAPL2 along with LC3 and GABARAP, were identified as the homologs of yeast ATG8 which is a unique ubiquitin-like protein essential for autophagy. When induced GABARAPL2 is first digested by ATG4 family enzymes to become its mature form: GABARAPL2-I, later conjugated to PE lipid as lipidated form: GABARAPL2-II. The lipidated form migrates faster than its mature form on SDS-PAGE gel. GABARAPL2 is strongly expressed in the brain. This antibody, generated against the full-length of GABARAPL2, is specific to GABARAPL2. It does not recognize recombinant GABARAP as well as GABARAPL1.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Jian Zhang	33439503	J Cell Mol Med	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.

