

Nur für Forschungszwecke

ATG4D Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:16924-1-AP

Vorgestelltes Produkt

5 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

16924-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 400 µg/ml von Nanodrop und 187 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG10307

GenBank-Zugangsnummer:

BC068992

GeneID (NCBI):

84971

Vollständiger Name:

ATG4 autophagy related 4 homolog D (S. cerevisiae)

Berechnete Masse:

474 aa, 53 kDa

Beobachtete Masse:

53 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human

Positivkontrollen:

WB: humanes Hirngewebe,

Hintergrundinformationen

ATG4D, a member of autophagy-related protein 4 (ATG4) family, plays an interplay role between autophagy and apoptosis in cancers. There are two Atg4 family members-Atg4C and Atg4D-contain cryptic mitochondrial targeting sequences immediately downstream of their canonical(DEVD) caspase cleavage sites. Consequently, caspase-cleaved Atg4D (DN63 Atg4D) localizes to the mitochondrial matrix when expressed in mammalian cells, where it undergoes further processing to a ~42 kDa mitochondrial form.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Rachel Ulferts	34706226	Cell Rep	WB
Alexander Agrotis	30661429	Autophagy	WB
Changhong Liu	32069702	Mol Ther Nucleic Acids	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

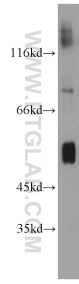
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



human brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16924-1-AP (ATG4D antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.