

Nur für Forschungszwecke

FBXO32 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12866-1-AP

Vorgestelltes Produkt

17 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
12866-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 347 µg/ml
durch die Bradford-Methode mit BSA
als Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG3474

GenBank-Zugangsnummer:
BC024030

GeneID (NCBI):
114907

Vollständiger Name:
F-box protein 32

Berechnete Masse:
355 aa, 42 kDa

Reinigungsmethode:
Antigen-Affinitätsreinigung

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:
IHC, IP, WB

Getestete Reaktivität:
Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:
Eichhörnchen, Hausschwein, Human, Maus, Ratte,
Zebrafisch

Hintergrundinformationen

FBXO32 (F box only protein 32), also known as Atrogin 1 or MAFbx, is a member of the F-box protein family which is characterized by an approximately 40 amino acid motif F-box. This protein is an E3 ubiquitin ligase that is markedly up-regulated in muscle atrophy. FBXO32 is thus a potential drug target for the treatment of muscle atrophy. Some data support that FBXO32 may play an important role in tumorigenesis. Recent study reveal that FBXO32 targets the oncogenic protein c-Myc for ubiquitination and degradation through the proteasome pathway.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

| Verfasser | Pubmed ID | Journal | Anwendung |
|----------------|-----------|---------------|-----------|
| Dahu Chen | 33240028 | Food Nutr Res | WB |
| Wenliang Zhang | 34580406 | Sci Rep | WB |
| Chiao-Nan Chen | 31676964 | Geroscience | 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.

