

Produktname: Fbx32 (2X3) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe10869**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Kochsalzlösung (PBS), pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Konservierungsmittel Typ N und 50 % Glycerin. Kurzfristig bei +4 °C lagern. Langfristig bei -20 °C lagern. Wiederholtes Einfrieren und Auftauen vermeiden.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:2000,ICC/IF 1:100-1:200

tnis

Molekulargewicht 42kDa

Antigen-Informationen

Genname	FBXO32
Alternative Namen	Atrogin 1; ATROGIN1; fbxo25; FBXO32; MAFbx;
Gen-ID	114907.0
SwissProt ID	Q969P5
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Fbx32

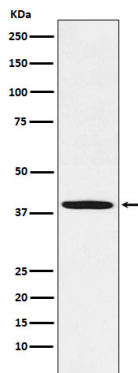
Hintergrund

Substraterkennungskomponente eines (SKP1-CUL1-F-Box-Protein)-E3-Ubiquitin-Protein-Ligase-Komplexes, der die Ubiquitinierung und den anschließenden proteasomalen Abbau von Zielproteinen vermittelt. Substraterkennungskomponente eines SCF (SKP1-CUL1-F-Box-Protein)-E3-Ubiquitin-Protein-Ligase-Komplexes, der die Ubiquitinierung und den anschließenden proteasomalen Abbau von Zielproteinen vermittelt. Erkennt und bindet wahrscheinlich phosphorylierte Zielproteine während der Skelettmuskelatrophie. Erkennt TERF1.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Fbx32-Expression im Lysat menschlicher Skelettmuskelzellen.