

Produktname: ATROGIN-1 Ratten-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMR81409**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Rattenantikörper
Host	Ratte
Anwendung	ELISA,FC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Rat IgG3
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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 41.5kDa

Antigen-Informationen

Genname	ATROGIN-1
Alternative Namen	Fbxo32;MAFbx; Gm20361; AI430017; ATROGIN1; 4833442G10Rik
Gen-ID	67731.0
SwissProt ID	Q9CPU7
Immunogen	Synthetisiertes Peptid des humanen ATROGIN-1 (AS: 23-35).

Hintergrund

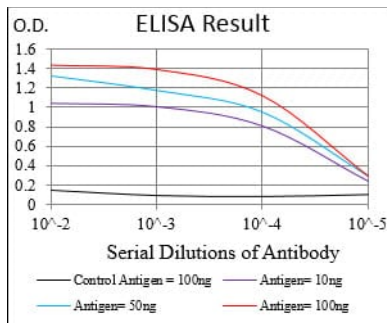
Das Protein Muscle Atrophy F-box (MAFbx) vermittelt bekanntermaßen den Abbau des muskelspezifischen Transkriptionsfaktors MyoD in vitro. Eine Herunterregulierung von MAFbx könnte den MyoD-Abbau zugunsten der

Muskelregeneration verringert haben.

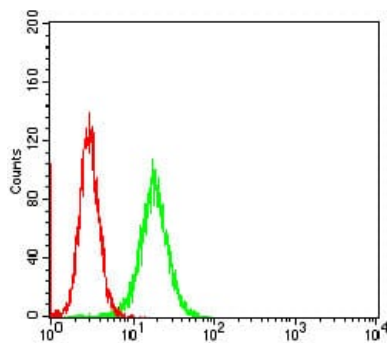
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng);



Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Antikörpers ATROGIN-1 Ratte (grün) und einer Negativkontrolle (rot).