

Produktname: MYF5 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84349**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
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, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:1000-1:2000,IP 1:20-1:50

tnis

Molekulargewicht Calculated MW: 28 kDa ; Observed MW: 37 kDa

Antigen-Informationen

Genname	MYF5
Alternative Namen	Myf5; Class C basic helix loop helix protein 2;MYF5
Gen-ID	
SwissProt ID	P13349
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem MYF5 abgeleitet ist

Hintergrund

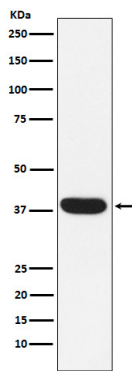
Ein Transkriptionsaktivator, der die Transkription muskelspezifischer Zielgene fördert und an der Muskeldifferenzierung

beteiligt ist. Zusammen mit MYOG und MYOD1 besetzt er während der Myogenese die Kernregion des muskelspezifischen Genpromotors. Er induziert die Differenzierung von Fibroblasten zu Myoblasten. Wahrscheinlich handelt es sich um ein sequenzspezifisches DNA-bindendes Protein.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der MYF5-Expression im Lysat menschlicher Skelettmuskelzellen.