

Produktname: Myogenin Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84507**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,FC
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,IHC 1:100-1:200,FC 1:20-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW: 25 kDa ; Observed MW: 36 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Myogenin
Alternative Namen	bHLHc3; cb553; MYF4; MYOG; Myogenic factor 4;;Myogenin
Gen-ID	
SwissProt ID	P15173
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem Myogenin abgeleitet ist

Hintergrund

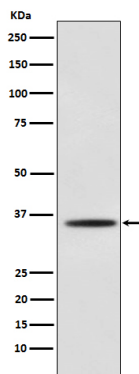
Wirkt als Transkriptionsaktivator, der die Transkription muskelspezifischer Zielgene fördert und eine Rolle bei der

Muskeldifferenzierung, dem Zellzyklusausstieg und der Muskelatrophie spielt. Essentiell für die Entwicklung der funktionellen embryonalen Skelettmuskeldifferenzierung.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Myogenin-Expression im C2C12-Zelllysate.