

**Produktname: MEF2B Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe87393**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,FC
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,5 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,FC 1:200-1:500
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:39 kDa; Observed MW:

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	MEF2B
<b>Alternative Namen</b>	RSRFR2
<b>Gen-ID</b>	100271849
<b>SwissProt ID</b>	Q02080
<b>Immunogen</b>	Rekombinantes Protein des humanen MEF2B

**Hintergrund**

Das Produkt dieses Gens gehört zur MADS/MEF2-Familie der DNA-bindenden Proteine. Es wird angenommen, dass das Protein

die Genexpression reguliert, darunter auch die Expression des Gens für die schwere Kette des glatten Muskelmyosins. Diese Region unterliegt einem ausgeprägten alternativen Spleißen. Die Transkripte stützen zwei nicht überlappende Loci (GeneID 729991 und 100271849) sowie zahlreiche Read-through-Transkripte, die beide Loci umfassen (annotiert als GeneID 4207). Mehrere Isoformen dieses Proteins werden entweder von diesem Locus oder von einigen der Read-through-Transkripte, die unter GeneID 4207 annotiert sind, exprimiert. [bereitgestellt von RefSeq, Jan. 2014]

## **Forschungsbereich**

-

## **Bilddaten**

Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Raji-Zellen unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen MEF2B in einer Verdünnung von 1:1000.