

**Produktname: FNDC5 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe86999**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	-
<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 1:1000-1:5000
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:24 kDa; Observed MW:21 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	FNDC5
<b>Alternative Namen</b>	FRCP2; irisin
<b>Gen-ID</b>	252995
<b>SwissProt ID</b>	Q8NAU1
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen FNDC5

**Hintergrund**

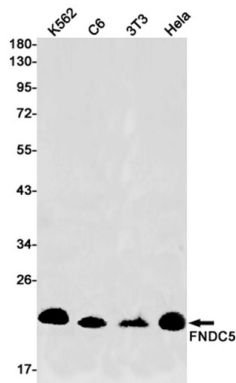
Dieses Gen kodiert für ein sezerniertes Protein, das während körperlicher Betätigung aus Muskelzellen freigesetzt wird. Das

kodierte Protein könnte an der Entwicklung von braunem Fettgewebe beteiligt sein. Die Translation des Vorläuferproteins beginnt an einem Nicht-AUG-Startcodon an einer Position, die in anderen Organismen als AUG-Startcodon konserviert ist. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten. [bereitgestellt von RefSeq, Juni 2013]

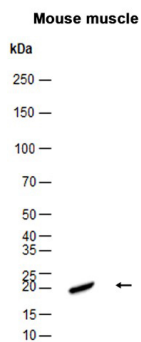
## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Nachweis von FNDC5 in Lysaten von K562-, C6-, 3T3- und HeLa-Zellen unter Verwendung eines FNDC5-Antikörpers (1:1000 verdünnt).



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Mausmuskulgewebe mit AMRe86999 in einer Verdünnung von 1:1000.