

**Produktname: Gamma-Sarcoglycan-Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe87806**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,IP
<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>	-
<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 1:200-1:500,IP 1:50-1:100
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:32 kDa; Observed MW:32 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	gamma Sarcoglycan
<b>Alternative Namen</b>	A4; MAM; DMDA; SCG3; 35DAG; DAGA4; DMDA1; LGMD2C; SCARMD2; gamma-SG
<b>Gen-ID</b>	6445
<b>SwissProt ID</b>	Q13326
<b>Immunogen</b>	Rekombinantes Protein des humanen Gamma-Sarcoglycans

**Hintergrund**

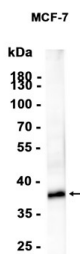
Dieses Gen kodiert für Gamma-Sarkoglykan, eines von mehreren sarkolemmalen Transmembran-Glykoproteinen, die mit

Dystrophin interagieren. Der Dystrophin-Glykoprotein-Komplex (DGC) durchspannt das Sarkolemm und besteht aus Dystrophin, Syntrophin, Alpha- und Beta-Dystroglykanen sowie Sarkoglykanen. Der DGC stellt eine strukturelle Verbindung zwischen dem subsarkolemmalen Zytoskelett und der extrazellulären Matrix der Muskelzellen her. Defekte des kodierten Proteins können zu einer früh einsetzenden autosomal-rezessiven Muskeldystrophie führen, insbesondere zur Gliedergürtelmuskeldystrophie Typ 2C (LGMD2C). [bereitgestellt von RefSeq, Okt. 2008]

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus MCF-7-Zellen unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen Gamma-Sarcoglycan in einer Verdünnung von 1:1000.