

**Produktname: Beta-Dystroglykan-Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe02914**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB
<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>	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 97 kDa; Observed MW: 42-44 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	DAG1
<b>Alternative Namen</b>	A3a; DAG; AGRNR; 156DAG; MDDGA9; MDDGC7; MDDGC9; LGMDR16
<b>Gen-ID</b>	1605
<b>SwissProt ID</b>	Q14118
<b>Immunogen</b>	Rekombinantes Protein des humanen DAG1

**Hintergrund**

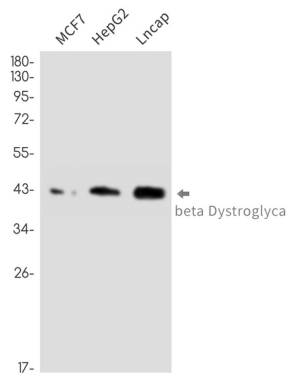
Der Dystroglykan-Komplex ist an einer Reihe von Prozessen beteiligt, darunter der Aufbau von Laminin und der Basalmembran,

die Stabilität des Sarkolemm, das Zellüberleben, die Myelinisierung peripherer Nerven, die Knotenstruktur, die Zellmigration und die Epithelpolarisation.

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Beta-Dystroglykan in MCF-7-, HepG2- und Lncap-Lysaten unter Verwendung eines Beta-Dystroglykan-Antikörpers.