

**Produktname: Rictor Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe21154**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG,Kappa
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,3 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>	PBS, 50 % Glycerin, 0,05 % Proclin 300, 0,05 % Schutzprotein
<b>Aufreinigung</b>	Protein A

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:192kD;Observed MW:192kD

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	RICTOR
<b>Alternative Namen</b>	Rapamycin-insensitive companion of mTOR;AVO3 homolog;hAVO3;
<b>Gen-ID</b>	253260.0
<b>SwissProt ID</b>	Q6R327
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des menschlichen RICTOR

**Hintergrund**

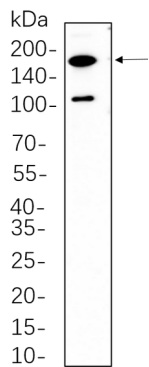
Zelllokalisierung: Zytoplasma. RICTOR und MTOR (FRAP1; MIM 601231) sind Komponenten eines Proteinkomplexes, der von Nährstoffen und Wachstumsfaktoren stammende Signale integriert, um das Zellwachstum zu regulieren (Sarbassov et al., 2004)

[PubMed 15268862]). [bereitgestellt von OMIM, März 2008].

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



C2C12-Gesamtzelllysate wurden mittels 10%iger SDS-PAGE aufgetrennt und die Membran mit einem monoklonalen Kaninchen-Antikörper von Rictor (1:1000) inkubiert. Zum Nachweis des Antikörpers wurde ein HRP-konjugierter Ziegen-Anti-Kaninchen-IgG(H+L)-Antikörper verwendet.