

**Produktname: ARF6 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe03955**

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>	1 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>	Flüssig in 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:20 kDa;Observed MW: 19 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	ARF6
<b>Alternative Namen</b>	ADP ribosylation factor 6; ARF6; Small GTP binding protein
<b>Gen-ID</b>	382
<b>SwissProt ID</b>	P62330
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen ARF6

**Hintergrund**

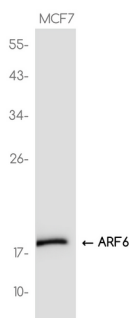
ADP-Ribosylierungsfaktor-Proteine (Arf-Proteine) sind niedermolekulare GTP-bindende Proteine, die zur Ras-GTPase-

Superfamilie gehören. Sie können die Vesikelbildung und das Uncoating im Golgi-Apparat modulieren. Sie fungieren als allosterischer Aktivator der katalytischen Untereinheit des Cholera-toxins, einer ADP-Ribosyltransferase. Aufgrund von Ähnlichkeiten sind sie an der Regulation der Entwicklung dendritischer Dornen beteiligt.

## Forschungsbereich

Signaltransduktion

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von ARF6 in MCF7-Lysaten unter Verwendung eines ARF6-Antikörpers.