

**Produktname: SIRT6 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe02605**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,IP
<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>	0,68 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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 39 kDa; Observed MW: 39 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	SIRT6 2810449N18Rik; AI043036; Mono ADP ribosyltransferase sirtuin 6; NAD-dependent protein
<b>Alternative Namen</b>	deacetylase sirtuin-6; Regulatory protein SIR2 homolog 6; Regulatory protein SIR2 homolog; SIR2 like 6; SIR2 like protein 6; Sir2 related protein type 6; SIR2-like protein 6; SIR2
<b>Gen-ID</b>	51548
<b>SwissProt ID</b>	Q8N6T7
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen SIRT6

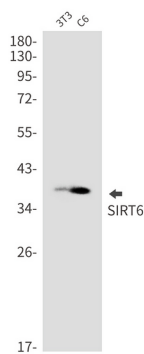
## Hintergrund

Die Familie der Silent Information Regulator (Sir2)-Gene ist eine hochkonservierte Gruppe von Genen, die Nicotinamidadenindinukleotid (NAD)-abhängige Proteindeacetylasen, auch bekannt als Histon-Deacetylasen der Klasse III, kodieren. SirT6, ein Säugetier-Homolog von Sir2, ist ein nukleäres, Chromatin-assoziiertes Protein, das die normale Aufrechterhaltung der Genomintegrität durch den Basenexzisionsreparaturweg (BER) fördert.

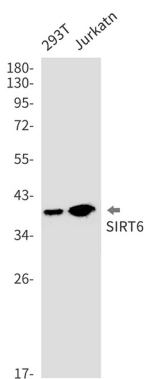
## Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von SIRT6 in 3T3- und C6-Lysaten unter Verwendung eines SIRT6-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von SIRT6 in 293T- und Jurkat-Lysaten unter Verwendung eines SIRT6-Antikörpers.