
Produktname: SIRT6 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe03953**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|---|
| Beschreibung | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper |
| Host | Kaninchen |
| Anwendung | WB |
| Reaktivität | Menschlich |
| Konjugation | Unkonjugiert |
| Modifikation | Unverändert |
| Isotyp | IgG |
| Klonalität | Monoklonal |
| Form | Flüssig |
| Konzentration | 1 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein. |
| Lagerung | Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden. |
| Versand | Eisbeutel |
| Puffer | Flüssig in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. |
| Aufreinigung | Affinitätsreinigung |

Anwendung

| | |
|------------------------------|--|
| Verdünnungsverhältnis | WB 1:500-1:1000 |
| Molekulargewicht | Calculated MW:39 kDa;Observed MW: 39 kDa |

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|---|
| Genname | SIRT6 2810449N18Rik; AI043036; Mono ADP ribosyltransferase sirtuin 6; NAD-dependent protein |
| Alternative Namen | 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 |
| Gen-ID | 51548 |
| SwissProt ID | Q8N6T7 |
| Immunogen | Ein synthetisches Peptid des humanen SIRT6 |

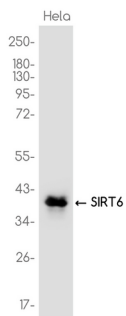
Hintergrund

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 HeLa-Lysaten unter Verwendung eines SIRT6-Antikörpers.