

Produktname: SIRT6 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86993**

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	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000
Molekulargewicht	Calculated MW:39 kDa; Observed MW:39 kDa

Antigen-Informationen

Genname	SIRT6
Alternative Namen	SIR2L6
Gen-ID	51548
SwissProt ID	Q8N6T7
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen SIRT6

Hintergrund

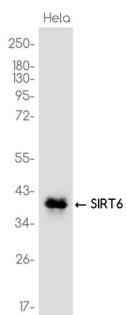
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Sirtuin-Familie NAD-abhängiger Enzyme, die an zellulärer Stressresistenz, genomischer

Stabilität, Alterung und Energiehomöostase beteiligt sind. Das kodierte Protein ist im Zellkern lokalisiert, weist ADP-Ribosyltransferase- und Histon-Deacetylase-Aktivität auf und spielt eine Rolle bei der DNA-Reparatur, der Aufrechterhaltung des telomeren Chromatins sowie bei Entzündungsprozessen, dem Lipid- und Glukosestoffwechsel. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten, die für verschiedene Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, März 2016]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HeLa-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers SIRT6 in einer Verdünnung von 1:1000.