

Produktname: SIRT1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02602**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 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	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: 80 kDa; Observed MW: 120 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Sirt1
Alternative Namen	SIR2; SIR2L1; SIR2alpha
Gen-ID	93759
SwissProt ID	Q923E4
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen SIRT1

Hintergrund

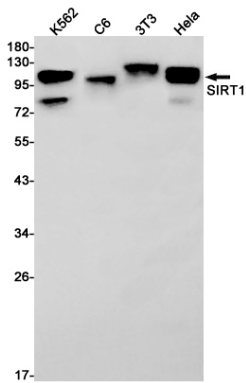
NAD-abhängige Protein-Deacetylase, die die Transkriptionsregulation direkt mit der intrazellulären Energetik verknüpft und an

der Koordination mehrerer voneinander getrennter zellulärer Funktionen wie Zellzyklus, Reaktion auf DNA-Schäden, Stoffwechsel, Apoptose und Autophagie beteiligt ist.

Forschungsbereich

Zellbiologie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von SIRT1 in Lysaten von K562, C6, 3T3 und HeLa unter Verwendung eines SIRT1-Antikörpers.