

Produktname: SIRT2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe85203**

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	Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000
Molekulargewicht	Calculated MW: 43 kDa; Observed MW: 43 kDa

Antigen-Informationen

Genname	SIRT2
Alternative Namen	SIRT2; SIR2L; SIR2L2; NAD-dependent protein deacetylase sirtuin-2; Regulatory protein SIR2 homolog 2; SIR2-like protein 2
Gen-ID	22933.0
SwissProt ID	Q8IXJ6
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen SIRT2

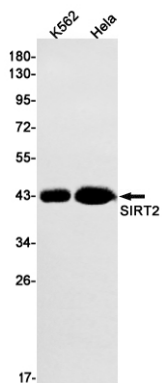
Hintergrund

SIRT2 ist an einer Vielzahl zellulärer Funktionen beteiligt, darunter Histon-Deacetylierung, Gen-Silencing, Chromosomenstabilität und Alterung. Das humane Homolog des Hefe-SIR2 fungiert als Mediator des transkriptionellen Silencing an Paarungstyp-Loci, Telomeren und ribosomalen Genclustern. Die SIRT2-Expression steigt während der Mitose dramatisch an und wird beim Übergang von der G2- zur M-Phase des Zellzyklus mehrfach phosphoryliert.

Forschungsbereich

Autophagie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von SIRT2 in K562- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines SIRT2-Antikörpers.