

Produktname: SIRT2 (7W12) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe17914**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,FC,IP
Reaktivität	Menschlich
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	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Kochsalzlösung (PBS), pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Konservierungsmittel Typ N und 50 % Glycerin. Kurzfristig bei +4 °C lagern. Langfristig bei -20 °C lagern. Wiederholtes Einfrieren und Auftauen vermeiden.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:2000,FC 1:20-1:50,IP 1:50-1:100

tnis

Molekulargewicht 43kDa

Antigen-Informationen

Genname	SIRT2
Alternative Namen	SIRT2;SIR2;SIR2L;SIR2L2;
Gen-ID	22933.0
SwissProt ID	Q8IXJ6
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen SIRT2

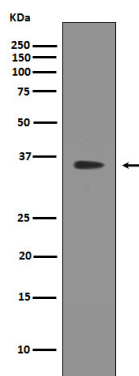
Hintergrund

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

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der SIRT2-Expression im SKBR-3-Zellysat.