

Produktname: SIRT5 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe83856**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Maus
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 PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:2000
Molekulargewicht	34 kDa

Antigen-Informationen

Genname	SIRT5
Alternative Namen	SIR2-like protein 5; SIR2L5; Sirt5; Sirtuin 5; Sirtuin type 5;;SIRT5
Gen-ID	
SwissProt ID	Q9NXA8
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem SIRT5 abgeleitet ist

Hintergrund

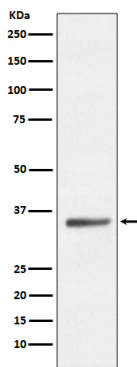
NAD-abhängige Lysin-Demalonylase, -Desuccinylase und -Deglutarylase, die spezifisch Malonyl-, Succinyl- und

Glutarylgruppen von Zielproteinen entfernt. Aktiviert CPS1 und trägt zur Regulation des Blutammoniakspiegels während längeren Fastens bei: Wirkt durch die Vermittlung der Desuccinylierung und Deglutarylierung von CPS1 und erhöht dadurch die CPS1-Aktivität als Reaktion auf erhöhte NAD-Spiegel während des Fastens.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der SIRT5-Expression im HeLa-Zelllysat.