

Produktname: SSRP1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86498**

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	-
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:81 kDa; Observed MW:81 kDa

Antigen-Informationen

Genname	SSRP1
Alternative Namen	FACT; T160; FACT80
Gen-ID	6749
SwissProt ID	Q08945
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen SSRP1

Hintergrund

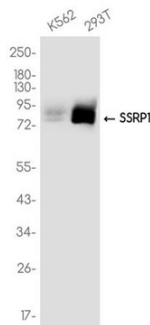
Das von diesem Gen kodierte Protein ist eine Untereinheit eines Heterodimers, das zusammen mit SUPT16H den Chromatin-

Transkriptionselongationsfaktor FACT bildet. FACT interagiert spezifisch mit den Histonen H2A/H2B und bewirkt so die Disassemblierung von Nukleosomen und die Transkriptionselongation. FACT und Cisplatin-geschädigte DNA könnten entscheidend für den Antitumor-Mechanismus von Cisplatin sein. Das kodierte Protein enthält eine HMG-Box (High Mobility Group Box), die höchstwahrscheinlich das Strukturerkennungselement für Cisplatin-modifizierte DNA darstellt. Dieses Protein fungiert außerdem als Koaktivator des Transkriptionsaktivators p63. Eine alternativ gespleißte Transkriptvariante dieses Gens wurde beschrieben, ihre vollständige Länge ist jedoch unbekannt. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

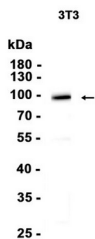
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus K562, 293T-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers SSRP1 in einer Verdünnung von 1:1000.



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus 3T3-Zellen mit AMRe86498 in einer Verdünnung von 1:1000.