

Produktname: SUPT16H Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87332**

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	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:120 kDa; Observed MW:120 kDa

Antigen-Informationen

Genname	SUPT16H
Alternative Namen	CDC68; SPT16; FACTP140; SPT16/CDC68
Gen-ID	11198
SwissProt ID	Q9Y5B9
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen SUPT16H

Hintergrund

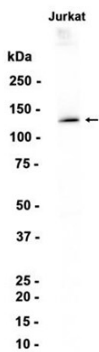
Die Transkription von proteinkodierenden Genen kann auf nackter DNA mit den allgemeinen Transkriptionsfaktoren und der

RNA-Polymerase II wiederhergestellt werden. Dieses minimale System kann jedoch keine in Chromatin verpackte DNA transkribieren, was darauf hindeutet, dass zusätzliche Faktoren den Zugang zur DNA erleichtern. Ein solcher Faktor, FACT (facilitates chromatin transcription), interagiert spezifisch mit den Histonen H2A/H2B, um die Auflösung von Nukleosomen und die Verlängerung der Transkription zu bewirken. FACT besteht aus einer 80 kDa und einer 140 kDa großen Untereinheit; dieses Gen kodiert die 140 kDa große Untereinheit. [bereitgestellt von RefSeq, Feb. 2009]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Jurkat-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers SUPT16H in einer Verdünnung von 1:1000.