

Produktname: Acetyl-Histon H4 (Lys16) Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00849**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Acetyliert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200

tnis

Molekulargewicht Calculated MW: 11 kDa; Observed MW: 14 kDa

Antigen-Informationen

Genname	H4C1
Alternative Namen	H4K16ac; Histone 1 H4 antibody; HIST1H4K antibody; MGC24116 antibody; dJ160A22.1 antibody
Gen-ID	121504
SwissProt ID	P62805
Immunogen	Ein synthetisches acetyliertes Peptid, das den Resten des Zielproteins entspricht

Hintergrund

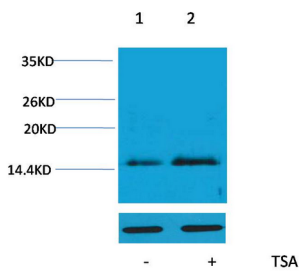
Die Chromatinfaser wird durch die Interaktion eines Linkerhistons, H1, mit der DNA zwischen den Nukleosomen weiter

verdichtet, wodurch Chromatinstrukturen höherer Ordnung entstehen. Dieses Gen ist intronlos und kodiert für ein Mitglied der Histon-H4-Familie.

Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Acetyl-Histon H4 (Lys16) in unbehandelten oder mit TSA-Lysaten behandelten HeLa-Lysaten unter Verwendung von Acetyl-Histon H4 (Lys16)-Antikörper (oben) und Beta-Actin (5B7-)-Antikörper (unten) TDY041.