

Produktname: Histon H4 Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab03394**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte, Affe
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
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,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

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

Antigen-Informationen

Genname	H4C1
Alternative Namen	Histone H4
Gen-ID	121504
SwissProt ID	P62805
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Histons H4

Hintergrund

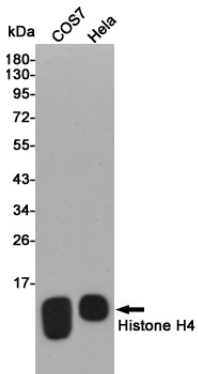
Die Chromatinfaser wird durch die Interaktion eines Linkerhistons, H1, mit der DNA zwischen den Nukleosomen weiter verdichtet, wodurch Chromatinstrukturen höherer Ordnung entstehen. Dieses Gen ist intronlos und kodiert für ein Mitglied der

Histon-H4-Familie.

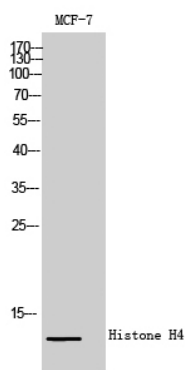
Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Histon H4 in COS7- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines Histon-H4-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von Histon H4 in MCF-7-Lysaten unter Verwendung eines Histon-H4-Antikörpers.