

Produktname: Histon H4 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe85656**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC
Reaktivität	Menschlich
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 TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 11 kDa; Observed MW: 11 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Histone H4
Alternative Namen	Histone H4
Gen-ID	121504.0
SwissProt ID	P62805
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Histons H4

Hintergrund

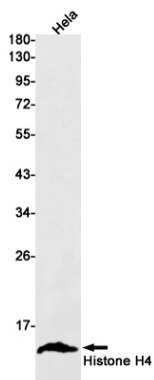
Die Chromatinfaser wird durch die Interaktion eines Linkerhistons, H1, mit der DNA zwischen den Nukleosomen weiter

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

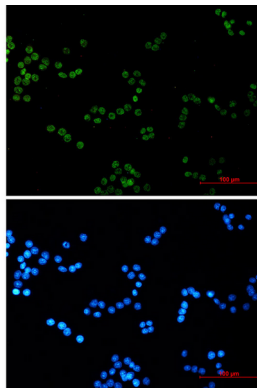
Forschungsbereich

-

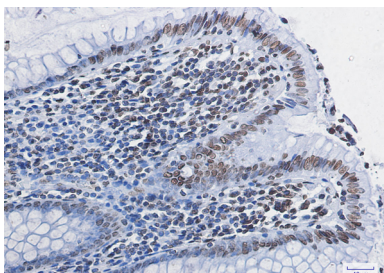
Bilddaten



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



Immunzytochemische Analyse von Histon H4 (grün) in HeLa unter Verwendung eines Histon-H4-Antikörpers und DAPI (blau).



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Kolonkarzinomgewebe unter Verwendung eines Histon-H4-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur eingesetzt.