

Produktname: Acetyl-Histon H2B (Lys15) Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00853**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF
Reaktivität	Mensch, Maus
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: 14 kDa; Observed MW: 14 kDa

Antigen-Informationen

Genname	H2BC3
Alternative Namen	H2BK15ac; H2B 1A; H2B; H2B histone family; H2B2f; H2Ba; H2Bf; HIST2H2BF; histone H2B; histone H2B type 1; Histone H2B type 2-F
Gen-ID	3018
SwissProt ID	P33778
Immunogen	Ein synthetisches acetyliertes Peptid, das den Resten des Zielproteins entspricht

Hintergrund

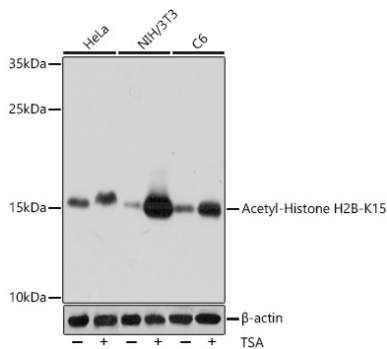
Gehört zur Histon-H2B-Familie. Spielt eine zentrale Rolle bei der Transkriptionsregulation, DNA-Reparatur, DNA-Replikation

und Chromosomenstabilität. Die DNA-Zugänglichkeit wird durch ein komplexes System posttranslatonaler Histonmodifikationen, den sogenannten Histoncode, und Nukleosomen-Remodellierung reguliert.

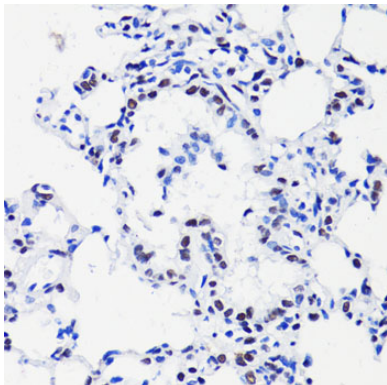
Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

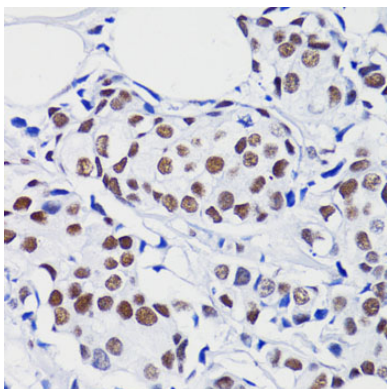
Bilddaten



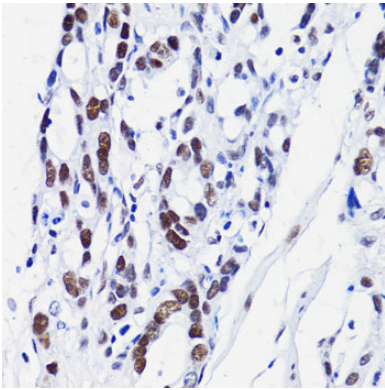
Western-Blot-Analyse von Acetyl-Histon H2B (Lys15) in Lysaten verschiedener Zelllinien unter Verwendung des Acetyl-Histon H2BK15-Antikörpers.



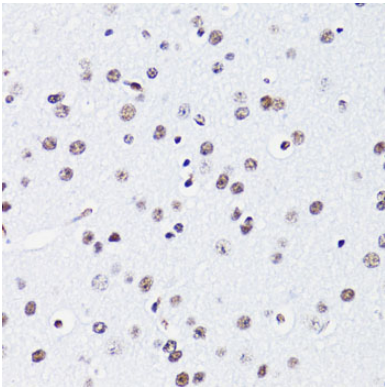
Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteter Rattenlunge unter Verwendung eines Acetyl-Histon H2B (Lys15)-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



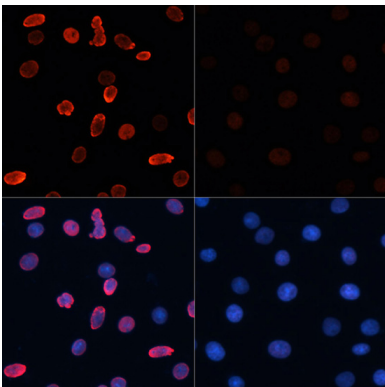
Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkrebsgewebe mittels H2B K15ac-Antikörper. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitratpuffer (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Magenkrebsgewebe unter Verwendung des Antikörpers H2B K15ac. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem Mausgehirn unter Verwendung des Antikörpers H2B K15ac. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Immunfluoreszenzanalyse von Acetyl-Histon H2B (Lys15) in C6 unter Verwendung des Acetyl-Histon H2BK15-Antikörpers. C6-Zellen wurden mit TSA und DAPI (blau) behandelt.