

Produktname: Histon H3 (mutiertes K27Met) Kaninchen-monoklonaler Antikörper
Katalog-Nr.: AMRe84538

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC,IP
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 PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:1000-1:2000,ICC 1:50-1:200,IP 1:20-1:50

tnis

Molekulargewicht Calculated MW: 15 kDa ; Observed MW: 18 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Histone H3(mutatedK27Met)
Alternative Namen	Histone H3.1, Histone H3, HIST1H3A;;Histone H3 (K27M mutated)
Gen-ID	
SwissProt ID	P68431
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das vom humanen Histon H3.1 (K27M-mutiert) abgeleitet ist

Hintergrund

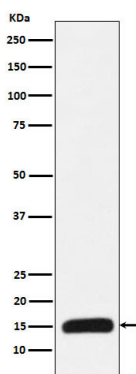
Kernbestandteil des Nukleosoms. Nukleosomen wickeln und verdichten die DNA zu Chromatin und schränken so den Zugang

der zellulären Maschinerie zur DNA ein, die diese als Vorlage benötigt. Histone spielen daher eine zentrale Rolle bei der Transkriptionsregulation, der DNA-Reparatur, der DNA-Replikation und der Chromosomenstabilität. Die DNA-Zugänglichkeit wird durch ein komplexes System posttranslationaler Modifikationen der Histone, den sogenannten Histoncode, und durch Nukleosomen-Remodellierung reguliert.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Histon-H3-Expression (mutiertes K27 Met) im rekombinanten Proteinlysat.