

Produktname: Histon H1.8 Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00419**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	IHC,ICC/IF,ELISA
Reaktivität	Menschlich
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	Affinitätschromatographie

Anwendung

Verdünnungsverhältnis IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht -

Antigen-Informationen

Genname	H1-8
Alternative Namen	H1.8; H1oo; osH1
Gen-ID	132243
SwissProt ID	Q8IZA3
Immunogen	-

Hintergrund

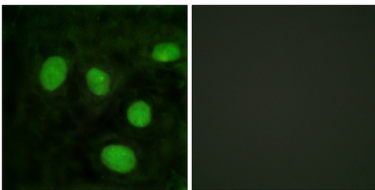
Spielt möglicherweise eine Schlüsselrolle bei der Kontrolle der Genexpression während der Oogenese und frühen Embryogenese, vermutlich durch die Beeinflussung der Chromatin-Struktur. Ist essenziell für die meiotische Reifung von

Oozyten im Keimbläschenstadium. Das somatische Linker-Histon H1c wird in einem in eine Oozyte transplantierten Spenderkern rasch durch H1oo ersetzt. Die höhere Mobilität von H1oo im Vergleich zu H1c trägt möglicherweise zu diesem schnellen Austausch und der erhöhten Instabilität der embryonalen Chromatin-Struktur bei. Der rasche Austausch von H1c durch H1oo spielt möglicherweise eine wichtige Rolle bei der nukleären Umstrukturierung.

Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

Bilddaten



Immunfluoreszenzanalyse von Histon H1.8 in HeLa-Zellen mittels Histon-H1.8-Antikörper. Probe mit Blockierungspeptid rechts.