
Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo histona H1.8**Nº de Catálogo: APRab00419**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Cromatografía de afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	H1-8
Nombres Alternativos	H1.8; H1oo; osH1
ID del Gen	132243
ID SwissProt	Q8IZA3
Inmunógeno	-

Antecedentes

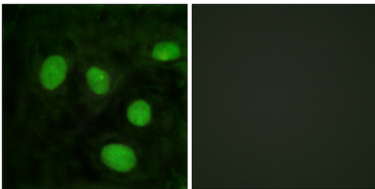
Puede desempeñar un papel clave en el control de la expresión génica durante la ovogénesis y la embriogénesis temprana,

presumiblemente a través de la perturbación de la estructura de la cromatina. Es esencial para la maduración meiótica de los ovocitos en la etapa de vesícula germinal. La histona de enlace de tipo somático H1c es rápidamente reemplazada por H1oo en un núcleo donante trasplantado a un ovocito. La mayor movilidad de H1oo en comparación con H1c puede contribuir a esta rápida sustitución y a una mayor inestabilidad de la estructura de la cromatina embrionaria. La rápida sustitución de H1c por H1oo puede desempeñar un papel importante en la remodelación nuclear.

Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de la histona H1.8 en células HeLa mediante el anticuerpo contra la histona H1.8. Muestra con péptido bloqueador a la derecha.