

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo histona H1.0****Nº de Catálogo: APRab00112**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
<b>Purificación</b>	Cromatografía de afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 21 kDa; Observed MW: 28 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	H1-0
<b>Nombres Alternativos</b>	Histone H1.0; Histone H1(0); Histone H1.0; N-terminally processed; H1F0; H1FV; Histone H5
<b>ID del Gen</b>	3005
<b>ID SwissProt</b>	P07305
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de la histona humana H1.0

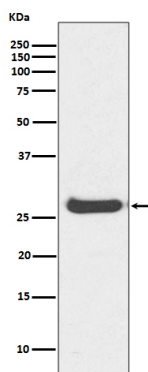
**Antecedentes**

La histona H1.0 es un miembro rico en lisina de la familia H1 de histonas de enlace. Esta familia de proteínas interactúa con el ADN de enlace entre los nucleosomas y media la compactación en cromatina de orden superior. Las histonas H1 son necesarias para la condensación de las cadenas de nucleosomas en estructuras de orden superior. Las histonas H1F0 se encuentran en células en etapas terminales de diferenciación o con baja tasa de división celular.

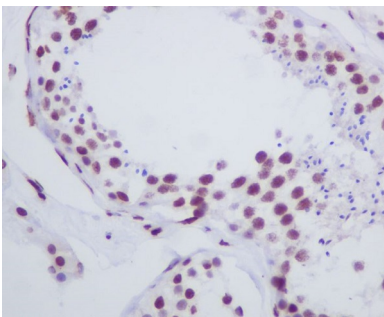
## Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

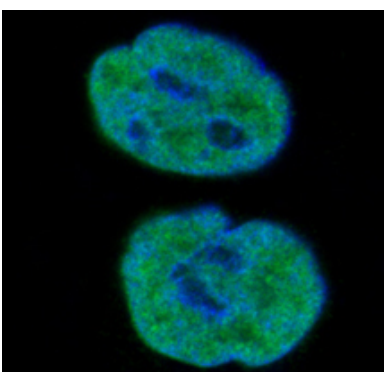
## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de histona H1.0 en lisados de riñón humano utilizando el anticuerpo histona H1.0.



Análisis inmunohistoquímico de testículos humanos incluidos en parafina utilizando el anticuerpo histona H1.0. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.



Análisis de inmunofluorescencia de la histona H1.0 en HepG2 utilizando el anticuerpo histona H1.0.