

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo histona H4****Nº de Catálogo: APRab03394**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata, Mono
<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>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 11 kDa; Observed MW: 11 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	H4C1
<b>Nombres Alternativos</b>	Histone H4
<b>ID del Gen</b>	121504
<b>ID SwissProt</b>	P62805
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de la histona H4 humana

**Antecedentes**

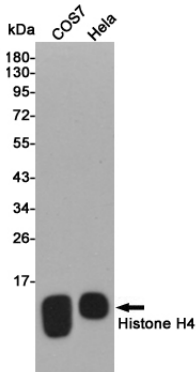
La fibra de cromatina se compacta aún más mediante la interacción de una histona de enlace, H1, con el ADN entre los

nucleosomas para formar estructuras de cromatina de orden superior. Este gen no tiene intrones y codifica un miembro de la familia de histonas H4.

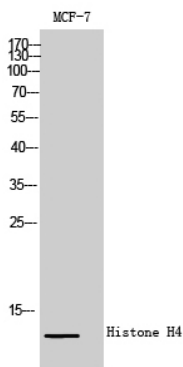
## Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de histona H4 en lisados de COS7 y HeLa usando el anticuerpo histona H4.



Análisis de transferencia Western de histona H4 en lisados de MCF-7 usando el anticuerpo histona H4.