

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo fosfohistona H4 (Ser1)****Nº de Catálogo: APRab00852**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Fosforilado
<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
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 11 kDa; Observed MW: 17 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 fosforilado correspondiente a los residuos de la proteína diana.

**Antecedentes**

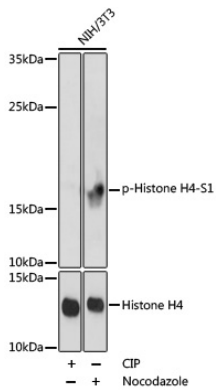
La fibra de cromatina se compacta aún más mediante la interacción de una histona de enlace, H1, con el ADN entre los

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 fosfohistona H4 (Ser1) en lisados NIH/3T3 usando el anticuerpo fosfo-STK4T387. Los NIH/3T3 se trataron con CIP a 37 °C durante 1 hora o con nocodazol a 37 °C durante 20 horas.